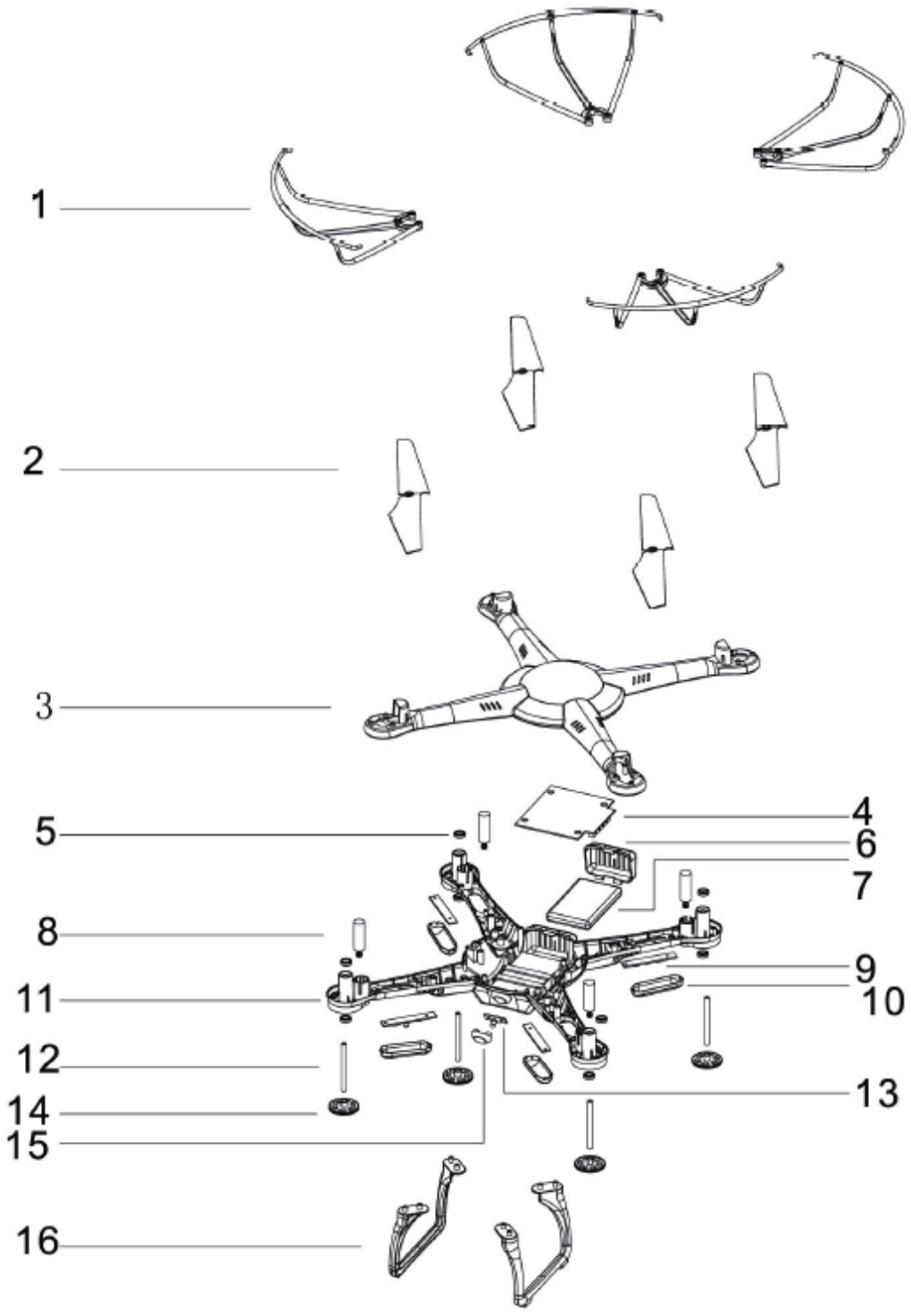
RC Quadrocopter RAYLINE R90

Bedienungsanleitung	Instruction Manual	Mode d'emploi	Handleiding	Manual de instrucciones
Instrukcja obsługi	Istruzioni per l'uso	használati utasítás	Brugsanvisning	Användarmanual

Bedienungsanleitung
R/C Rayline R9 2.4 GHz Quadrocopter

1. Bestandteile	1. Components	1. composants	1. onderdelen	1. componentes
1. składniki	1. Componenti	1. alkatrészek	1. komponenter	1. komponenter



Nr.	Bezeichnung/Designation/ désignation / benaming / designación / oznaczenie / designazione / kijelölés / Betegnelse / Beteckning	Menge/Quantity/ quantité/ hoeveelheid/ cantidad/ ilość/ quantità / mennyiség / Mængde / kvantitet
1	Schutzring Protective ring Protection anneau Bescherming Protección anillo Ochrona pierścień Protezione Védelem gyűrű Beskyttelse ring Skydd ring	4
2	Rotorblätter Blades Hélice Propeller Hélice Śmigło Elica Rotorlapátok Rotorblade Rotorblad	4
3	Gehäuse oben Upper cover Logement haut Behuizing top Viviendas superior Obudowa top Alloggio top Ház felső Boliger top Bostäder topp	1
4	Platine Receiver board circuit Board printplaat tarjeta de circuitos płytka circuito áramköri kártya Circuit board Kretskort	1
5	Lager Bearing Palier Lager Cojinete Łożysko Cuscinetto Szem Bærende Bearing	8
6	Batteriefach Batterie cover compartiment de la batterie batterijcompartiment compartimiento de la batería Komora baterii vano batteria elemtartó rekesz Batterirum Batterifack	1
7	Batterie Battery batterie	1

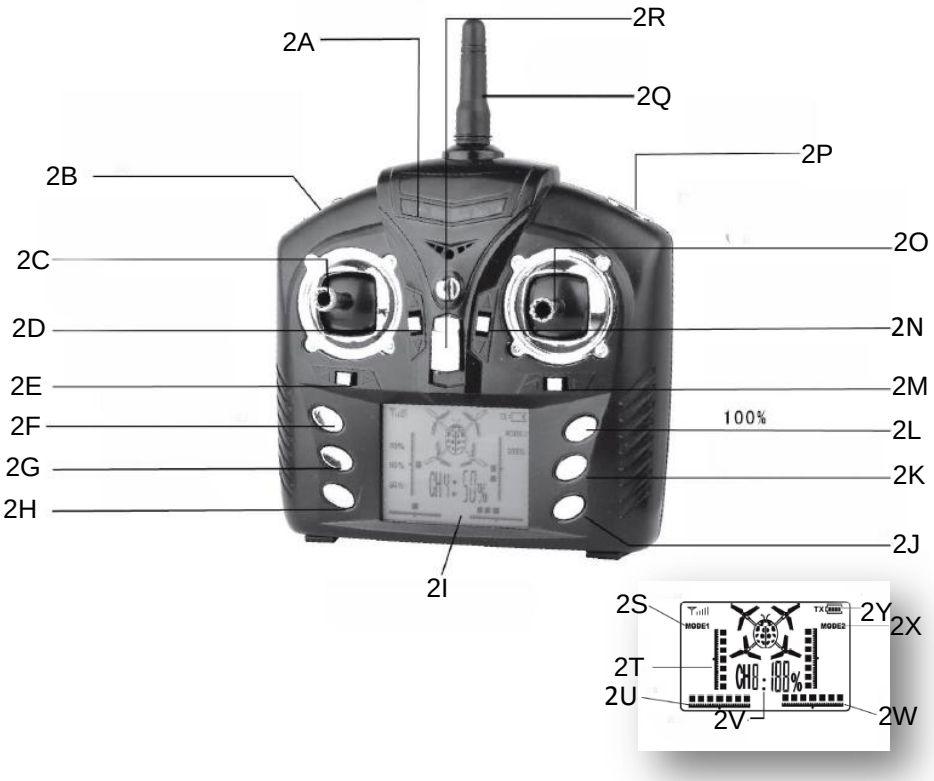
Rayline

	batterij batería bateria batteria akkumulátor batteri batteri	
8	Motor Engine Moteur Motor Motor Silnik Motore Motor Motor Motor	4
9	Beleuchtung Lights Lumières verlichting Luces Światła Semaforo Világítás Belysning Belysning	4
10	Lampenschutz Lampshade Protection Lumières Bescherming verlichting Protección Luces Ochrona Światła Protezione semaforo Fényszóró Forlygte strålkastare	4
11	Gehäuse unten lower cover Logement dessous Behuizing onder Viviendas abajo Obudowa poniżej Alloggio sotto Ház alatt Boliger nedenfor Bostäder nedan	1
12	Karbonfibersteg Carbon fiber spindle Carbone goupille Koolstof pin Carbono perno Węgiel kołek Carbone perno Carbon láz web Carbon Fever web Kol Feber web	4
13	Heckplatte Tail light plate Plaque Plaat Placa Płyta Piastra Lemez Tallerken tallrik	1

Rayline

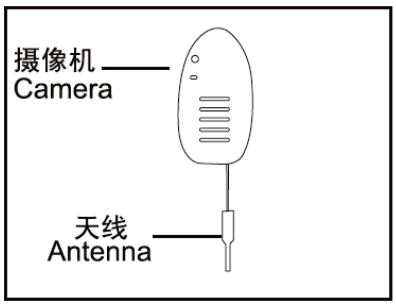
14	Konus Cone Cône Kegel Cono Stożek Cono Kúp Cone Cone	4
15	Bestandteil Lampe After the lamp shade Composant lampe Bestanddeel lamp Componente lámpara Komponent lampa Componente lampada Összetevő lámpa Komponent lampe Komponent lampa	1
16	Kufe Tripod Dérapage Slippen Patín Poślizg Slittata Skid Skid Skid	2

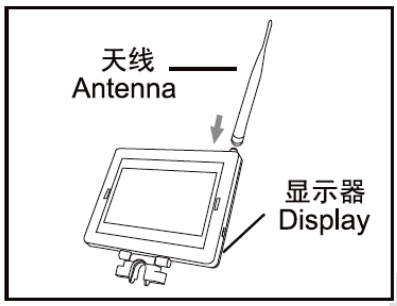
2. Beschreibung Controller	2. Description Controller	2. Description télécommande	2. Beschrijving Zender	2. Descripción Transmisor
2. Opis nadajnik	2. Descrizione telecomando	2. Leírás távirányító	2. Beskrivelse Fjernbetjening	2. Beskrivning fjärrkontroll

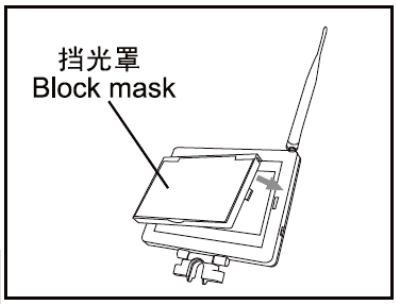


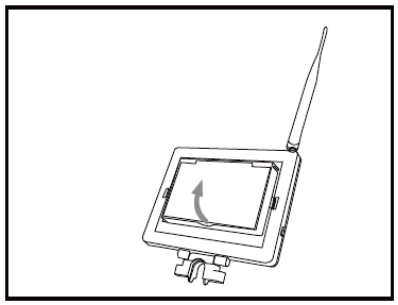
Bedienungsanleitung
R/C Rayline R9 2.4 GHz Quadrocopter

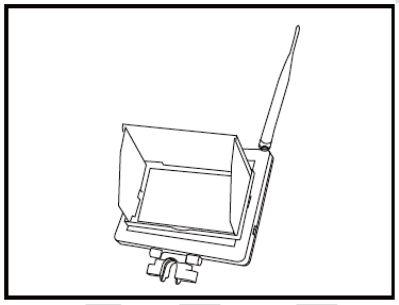
3. Live-Bild	3. Live-Picture	3. En direct image	3. Live-afbeelding	3. Vivir imagen
3. Opis Obraz	3. Vivere immagine	3. Élő kép	3. Levende Billede	3. Levande Bild

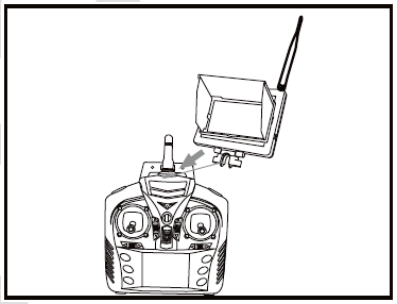


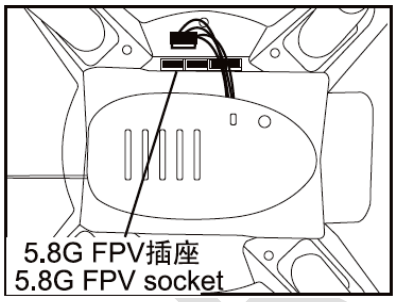


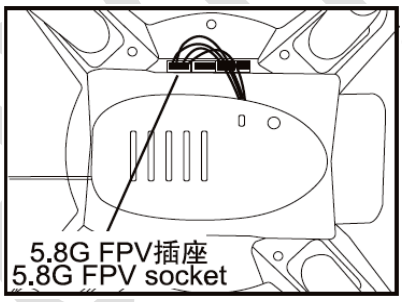


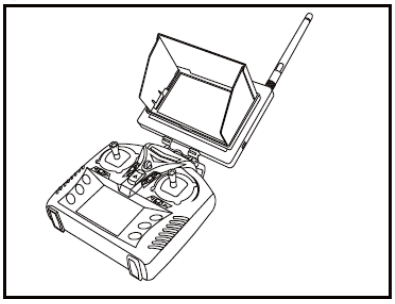












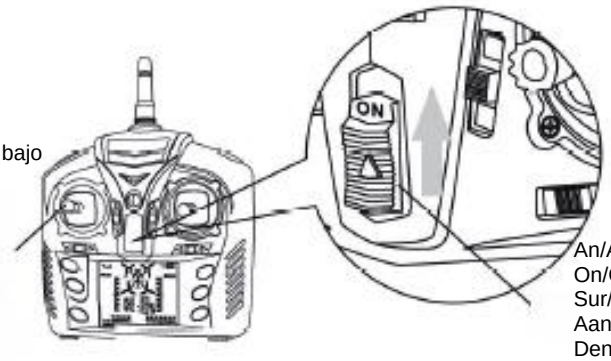
4. Bindung von Transmitter und Fluggerät	4. Binding of Controller and Aircraft	4. La liaison de Émetteur et avions	4. binding van Zender en vliegtuigen	4. La unión de Transmisor y aviones
4. wiązanie Nadajnik i samolotów	4. Il legame di Trasmettitore e aerei	4. kötődését Az adó és a repülőgép	4. Binding af Transmitter og fly	4. Bindning av Sändare och flygplan

Positionierung auf einen ebenen Boden
Positioning on a flat ground
Positionnement sur un sol plat
Positioneren op een vlakke vloer
Posicionamiento en un piso plano
Pozycjonowanie na płaskiej podłodze
Posizionamento su un pavimento piano
Pozicionálás sík padló
Positionering på et fladt gulv
Positionering på ett plant golv

Lipo 3.7V 730 mAh

Bedienungsanleitung
R/C Rayline R9 2.4 GHz Quadrocopter

Drücken Sie den Hebel am untersten Punkt
Push the throttle stick to the lowest position
Poussez le levier au point le plus bas
Duw de hendel op het laagste punt
Empuje la palanca situada en el punto más bajo
Przesunąć dźwignię w najniższym punkcie
Spingere la leva nel punto più basso
Nyomja a kart a legalacsonyabb ponton
Skub håndtaget på det laveste punkt
Tryck spaken vid den lägsta punkten

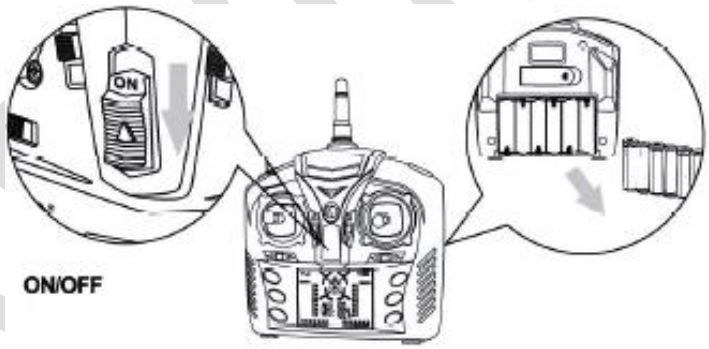


An/Aus
On/OFF
Sur/en dehors
Aan/ uit
Dentro/fuera
do/z
włączać/ uzupełnić
accendere/trucco
hogy / tól
til / fra
till / från

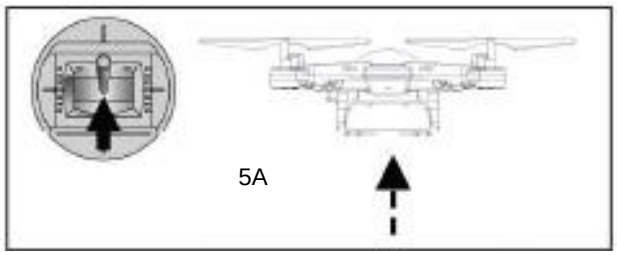
Entfernen Sie Batterie nach dem Flug
Remove the Battery after flight
Retirez la batterie après le vol
Verwijder de batterij na de vlucht
Retire la batería después del vuelo
Wyjmij baterię po locie
Rimuovere la batteria dopo il volo
Vegye ki az akkumulátort, miután a repülést
Tag batteriet efter flyvningen
Ta ur batteriet efter flygningen

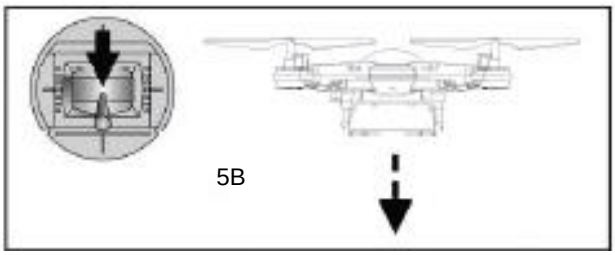
Lipo 3.7V 730 mAh

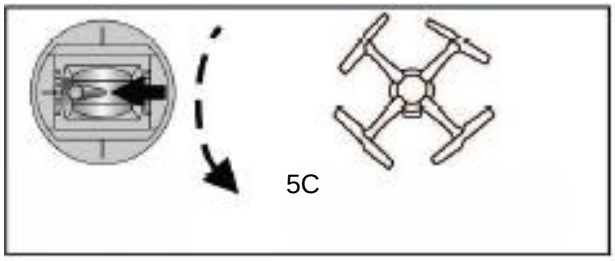
An/Aus
On/OFF
Sur/en dehors
Aan/ uit
Dentro/fuera
do/z
włączać/ uzupełnić
accendere/trucco
hogy / tól
til / fra
till / från

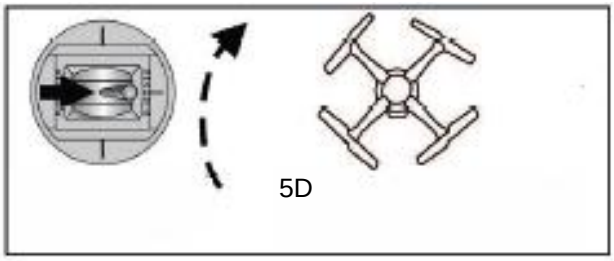


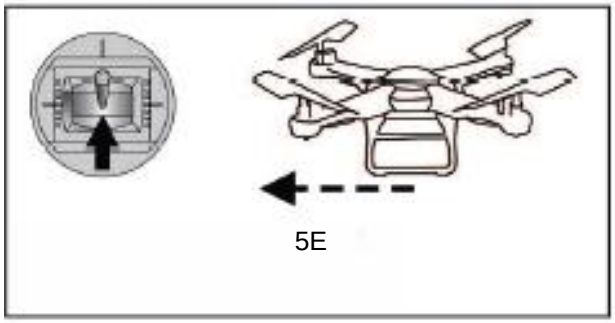
5. Steuerung	5. Control	5. Contrôle	5. Controle	5. Control
5. kontrola	5. Controllo	5. vezérlés	5. Kontrol	5. Kontroll

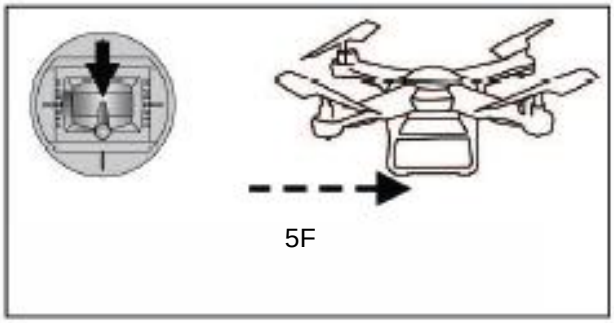


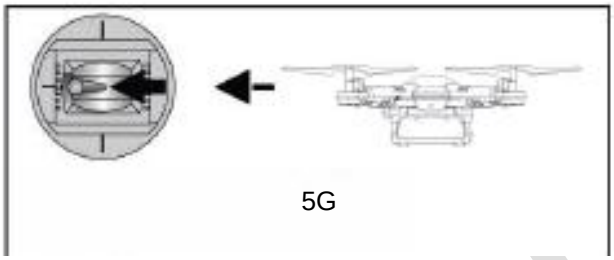


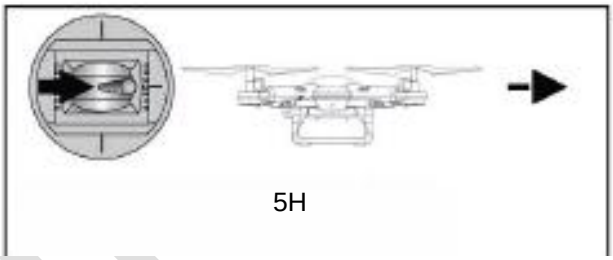

5C


5D

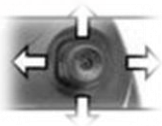

5E


5F


5G


5H

Stabile, flexible, Flugmanöver; 3D Rotation einfach ausgeführt
Stable, flexible flight routes; 3D Roll easily
Stable, flexible, manœuvres; Courir rotation 3D tout simplement
Stabiel, flexibel, manoeuvres; Running 3D-rotatie gewoon
Estables, flexibles y maniobras; Ejecución de rotación 3D simplemente
Stabilne, elastyczne, manewry; Bieganie po prostu obrót 3D
Stabili, flessibili, manovre; Esecuzione di rotazione 3D semplicemente
Stabil, rugalmas, manőverek; Futó 3D forgatás egyszerűen
Stabil, fleksibel, manøvrer; Løb 3D rotation simpelthen
Stabila, flexibla, manövrar; Köra 3D rotation helt enkelt



Hit the stick in any direction to achieve 3D tumbling

Bedienungsanleitung
R/C Rayline R9 2.4 GHz Quadrocopter
Deutsch

Einleitung

Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts bei der Firma Rayline International Trade GmbH. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie diese sorgfältig auf um in Zukunft Nachschlagen zu können.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Dieses Modell ist kein Spielzeug und nicht für Personen unter 14 Jahren geeignet.
- Durch falschen Gebrauch kann es zu gefährlichen Situationen oder Unfällen kommen.
- Achten Sie unbedingt auf Ihre Umgebung in der Sie das Modell nutzen möchten. Suchen Sie sich eine große, offene und weite Fläche ohne Hindernisse, achten Sie besonders auf Gebäude, Menschenansammlungen, Hochspannungsleitungen und Bäume.
- Benutzen Sie das Modell unter eigenverantwortlichen Vorrausetzungen, nutzen Sie Modell z.B. nicht übermüdet oder in sonstigen flugunfähigen Zuständen.
- Hersteller und Händler haften nicht für einen unsachgemäßen Gebrauch oder Schäden, die durch den unsachgemäßen Gebrauch entstanden sind. In diesem Fall erlischt auch der Garantieanspruch.
- Das Modell ist ausgestattet mit einem Lithium-Polymer Akku. Laden Sie den Akku niemals, während dieser noch am Modell montiert ist, auf. Es könnte Feuer fangen und Ihr Modell zerstören.
- Ihr Modell ist ausgestattet mit sehr präziser und sensibler Elektronik. Halten Sie deshalb das Modell unbedingt fern von Feuchtigkeit und Wasser. Auch Kondenswasser kann die Elektronik beschädigen. Lagern Sie das Modell bei Zimmertemperatur und normaler Luftfeuchtigkeit.
- Nutzen Sie bitte zur Ihren eigenen Sicherheit nur original Ersatzteile der Firma Rayline für die Reparatur Ihres R/C Modells.
- Während der Nutzung Ihres R/C Quadrocopters drehen sich die Rotorblätter mit einer sehr hohen Geschwindigkeit, diese können Ihnen oder Ihrer Umgebung erheblichen Schaden zufügen. Seien Sie sehr vorsichtig mit dem Umgang der sich drehende Rotorblatter, halten Sie diese unbedingt fern von allen Körperteilen. Lassen Sie das Modell niemals unbeaufsichtigt eingeschaltet.
- Als Anfänger sollten Sie sich unbedingt Rat von einem erfahrenen Modellbauexperten für eine Einweisung in den Flugmodellbau geben lassen. Er wird Ihnen auch beibringen wie man sicher mit Ihrem Modell fliegt und umgeht.
- Bevor Sie Ihr Flugmodell nutzen, stellen Sie sicher, dass ausreichend Platz zur Verfügung steht. Folgende Raumgröße wird „mindestens“ empfohlen: 8 Meter (w), 8 Meter (l), 5 Meter (h). Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung und Ihr Fluggerät voll aufgeladen sind. Bevor Sie die Fernbedienung einschalten, stellen Sie sicher, das der linke Hebel und die anderen zur Feinsteuerung alle nach unten zeigen.
- Beachten Sie, dass die Batterien und Motoren ordentlich miteinander verbunden sind

Sicherheitshinweise Batterie

- Laden und lagern Sie Li-Po Akkus niemals in der Nähe von großen Hitzequellen oder offenen Feuer, dies könnte eine Explosion zur Folge haben.
- Laden Sie einen Li-Po Akkus niemals, der durch Überhitzung, Absturz oder Überladung aufgebläht ist.
- Laden Sie niemals einen Li-Po Akku der punktiert oder beschädigt ist. Überprüfen Sie den Akku nach dem Absturz sehr genau auf diese Schäden. Sollte der Akku beschädigt sein, entsorgen Sie diesen nach den Vorschriften ihres Landes.
- Vergewissern Sie sich das der Li-Po Akku beim der korrekten Polarität angeschlossen ist, andernfalls könnte dies zu einem Feuer oder einer Explosion führen.
- Laden Sie den Li-Po Akku nur dem mitgelieferten Ladegerät
- Sollte der Li-Po Akku während des Ladevorganges brennen, löschen Sie diesen nicht mit Wasser. Löschen Sie diesen mit trockenem Sand beispielsweise.

- Lassen Sie einen Li-Po Akku während des Ladevorganges nicht unbeaufsichtigt und achten Sie auf eine eventuelle Überhitzung des Akkus.
- Achten Sie darauf, dass der Akku sich nicht kurzschließen kann. Transportieren Sie Li-Po Akkus nie in Hosentaschen oder Tragetaschen. Achten Sie auf scharfe oder kantige Objekte die Ihrem Li-Po Akku Schaden könnten.
- Ist der Li-Po Akku einem starken Schlag ausgeliefert worden, lagern Sie diesen für die nächsten 30 Minuten an einem sehr sicheren Ort (z.B. Metallkiste). Achten Sie dabei darauf, ob der Li-Po Akku sich aufbläht und/oder überhitzt.
- Versuchen Sie niemals einen Li-Po Akku zu manipulieren, modifizieren oder zu reparieren.

1. Quadrokopter

Spezifikationen Länge: 375 mm ● Höhe: 58 mm ● Länge Propeller: 136 mm ● Flugzeit: 7-8 Min. ● Batterie: 3.7v 730mAh ● Batterie (Fernbedienung): 6x 1.5V“AA“ (nicht dabei) ● Reichweite: 2.4GHz

2. 2.4 GHz Funkfernbedienung

2A Energieanzeige
2B Kamera
2C Geschwindigkeit
2D Trimmung Geschwindigkeit
2E Trimmung Richtung
2F X-Achsen Kalibration
2G Y-Achsen Kalibration
2H 80%
2I LCD-Anzeige
2J Fotofunktion (Mode 2 sec.drücken)
2K Coming Home Funktion
2L 100%
2M "Crab" Trimmung
2N Trimmung vorwärts/rückwärts
2O Steuerungsstick
2P Rotation
2Q Antenne
2R Energieschalter
2S Indikator Modus
2T Trimmung Geschwindigkeit
2U Aufteilung Trimmung-Tips
2V Statusübersicht
2W "Crab" Trim-Tips
2X Indikator Modus
2Y Energie Transmitter

Automatisches Zurückkehren per Knopfdruck: Halten Sie mindestens 2 Sekunden lang.
CF Mode: Drücken Sie mindestens 2 Sekunden lang auf den "Headless" Modus, um dahin zu gelangen. Es ertönt ein Ton. Drücken Sie bitte mindestens 2 Sekunden lang, um den Headless mode zu verlassen. X-Achsen/Y-Achsen Kalibrierung: Oftmals ist nach einem Reboot eine Kalibrierung notwendig. Hierfür drücken Sie mindestens 3 Sekunden auf den entsprechenden Knopf. Um aus daraus zu gelangen, ist wiederholt 3 Sekunden auf den entsprechenden Knopf zu drücken. Eine Kalibierung ist bereits vom Fabrik aus vorhanden, so diese normalerweise nicht notwendig ist.

3. FPV

Eigenschaften&Funktion: Dieses Produkt benutzt ein 5.8G Übertragungssystem. Die Übertragungsdistanz beträgt bis zu 500 Meter. Anti-Störung und einfache Installation. Kamera: 720P HD-Kamera, 10,92 cm Anzeigen-Display.

3A - Kamera	3B - Antenne	3C - Antenne	3D - Display	3E - Cover

4. Bindung von Transmitter und Empfänger

4A	Das Fluggerät sollte sich auf eine ebene Fläche befinden. Die Li-Po Batterie wird wie abgebildet in das Fluggerät integriert. Die Beleuchtung am Flugkörper blinkt auf. In dieser Phase bitte nicht den Quadrokopter bewegen. Währendessen liest der Transmitter die Frequenz
4B	Nun schalten Sie die Fernbedienung ein und drücken Sie den Gashebel gegebenfalls nach oben und nach ganz unten. Es sollte ein Ton ertönen. Die Bindung ist abgeschlossen
4C	Entfernen Sie die Batterie und bewahren Sie diese an einem sicheren Ort, falls Sie keine

	Anwendung - auch für einen längeren Zeitraum - haben. Bei übermässig andauernder Bindung von Fluggerät zu Batterie könnte die Batterie möglicherweise darunter leiden
4D	Schalten Sie den Transmitter aus und entfernen Sie die Batterien, falls Sie beabsichtigen, den Transmitter für einen längeren Zeitraum nicht zu nutzen

5. Flugsteuerung

5A	Gashebel hoch: Abheben
5B	Gashebel runter: Sinken
5C	Steuerstick links: Linksdrehung
5D	Steuerstick rechts: Rechtsdrehung
5E	Steuerstick hoch: Vorwärts
5F	Steuerstick runter: Rückwärts
5G	Querruder links: Links
5H	Querruder rechts: Rechts

6. Fehlerursache

Symptome	Ursache	Lösung
Fernbedienung reagiert nicht	• Fernbedienung ist ausgeschaltet • Batterien sind falsch eingelegt • Batterie ist fast leer	• Schalten Sie die Fernbedienung ein • Legen Sie die Batterien richtig rein • Verwenden Sie neue Batterien
Fernbedienung funktioniert nicht angemessen	• Fernbedienung ist ausgeschaltet • Batterie ist nicht richtig mit dem Quadrocopter verbunden • Fernbedienung weist nicht die richtige Frequenz auf • Wind ist zu stark	• Schalten Sie die Fernbedienung ein • Überprüfen Sie die Verbindung von Batterie zu Quadrocopter • Schalten Sie die Fernbedienung ein; Stellen die Frequenz von Fernbedienung zum Flugmodell neu ein • Das Flugmodell sollte unter starken Windverhältnissen nicht geflogen werden
Flugmodell hebt nicht ab	• Propellers rotieren zu langsam • Flugmodell hat zu wenig Energie	• Betätigen Sie den Auf-/Abwärts Hebel nach vorne • Laden die den Akku des Flugmodells auf
Flugmodell landet plötzlich	• Ziehen des Rückwärts-/Abwärts Hebel zu schnell	• Üben Sie kontrollierte Bewegungen des Rückwärts-/Abwärts Hebel

7. Käuflich zu erwerbende Zusatzmodule

Bedienungsanleitung
R/C Rayline R9 2.4 GHz Quadrocopter
English

Introduction

Many thanks for purchasing a product of company Rayline International Trade GmbH. Please read this manual instruction carefully and keep it safety for future reference.

General safety Information

- This product is not a toy and not suitable for children under 14
- The user of this device should use it properly in order to prevent accident
- Choose a location where playing is legally allowed. Avoid obstacles and crowd. It should be played in a place away from crowd, high building and high-voltage line.
  Avoid also bad weather
- Do not play when you are tired as the control requires full concentration.
- Manufacturer and sales agents are not responsible for any damage caused by improper use
- This model is fitted with a Lithium-Polymer Battery. Please do not charge the battery while the battery is connected to the model. Otherwise fire could emerge and damage your flying item
- The model is high tech device which contains precise technical elements. Therefore please keep the model away from moisture and water. Also condensed water could damage your item. Please store the model at room temperature and normal humidity
- Please use for your own safety only original parts of the company Rayline for repairing purposes
- Keep away from running motors. Users and other person should always keep away from running rotors. The rotors reach a high speed which can be dangerous
- Beginners should obtain detailed instructions by an experienced person for the use of an airplane model construction. This is the best way to learn how to use a model aircraft appropriate
- Please make sure there is enough space to fly the model aircraft riskless. Following room space is recommended: 8 Meter (w), 8 Meter (l), 5 Meter (h). Please make sure that the remote controller and your aircraft model are fully charged. Before using the remote controller please make sure the left lever and the others for vernier adjustment are all down.
- Please note that battery and motors are connected properly

Safety information Battery

- Never charge and store Li-Po batteries in the near of heat or fire. This could cause an explosion
- Never charge a Li-Po battery which is inflated by overheating, crashing and overloading
- Check accurate to see whether the battery is damaged after a fall. Damaged batteries must be disposed of
- Install the battery with correct polarity
- Charge the Li-Po battery only with the standard charger

- Should the Li-Po battery during the charging process burn please do not extinguish with water. Please use sand for instance
- Charge the battery only under the supervision of adults. Please pay attention to a possible overheating of the battery
- Avoid short circuit at terminals of battery
- Please take care of sharp or edged objects which could damage the Li-Po battery
- If the Li-Po battery suffers an impact, please store the battery for the next 30 minutes at a safety location. Please make sure if the Li-Po battery blows up or overheated
- Please do not try to manipulate, modify or to repair a Li-Po battery

1. Quadrocopter

Spezifikationen Length: 375 mm ● Height: 58 mm ● Lenght Blades: 136 mm ● Fly time: 7-8 min. ● Battery: 3.7v 730mAh ● Battery (Remote): 6x 1.5V“AA“ (not incl.) ● Range: 2.4GHz

2. 2.4 GHz Remote

2A Power LED
2B Camera
2C Speed Control
2D Speed Trim
2E Direction Trim
2F X-Axis Calibration
2G Y-Axis Calibration
2H 80%
2I LCD-Display
2J Photo function (press Mode 2 sec.)
2K Coming home function
2L 100%
2M "Crab" Trimm
2N Backwards/Forwards Trimm
2O Direction Control
2P Roll
2Q Antenna
2R Power-LED
2S Stick Mode Indicator
2T Speed Trim tips
2U Diversion Trim tips
2V Overview
2W "Crab" Trim-Tips
2X Stick Mode Indicator
2Y Battery Level Transmitter

Automatic Return by a button: Long Press the remote control camera button for 2 Seconds. Remote control aircraft noise occuring drops, the tail light flashes, the aircraft began to return. Note! In the use fo return it must be in the code when the aircraft head is placed just before. And when in flight, super control cannot change the direction. CF-Mode: On the front of the saucer, long after take-off by remote control codes headless mode button for 2 seconds to enter the sound drops headless mode while the remote controller. Then press 2 seconds to exit the headless mode. Must be put on the front yard of the aircraft are using a headless mode (red pulp toward the front). Attention! When people cannot change the direction of control! X-Axis / Y-Axis: Often by the remote boot on the X-Axis calibration button for 3 seconds to enter the code after a good X-axis calibration, this time the body of the Ufo LED flashes until all levels of uniform rotation Ufo LED light, X-axis calibration is complete. To take up flying saucer vertical Y-Axis calibration press button 3 seconds to enter the Y-Axis calibration. LED flashing Ufo flying saucer straight vertical uniform rotation ended LED lit. X-Axis calibration, , the calibration needs reboot ta take effect. Ufo has been calibrated at the factory. If deviations follow the instructions above calibration.

3. FPV

Features: This product uses 5.8G transmission system. The transmission system is about 500 Meter high anti-jamming efficiency, easy installation. Using 720P HD Camera, 10,92 cm /4.3 inch large-screen display.

3A - Camera	3B - Antenne	3C - Antenna	3D - Display	3E - Cover

4. Binding of radio transmitter and receiver

4A	The spacecraft on a flat position, the Lipo-Battery icon in accordiance with direction pushing people electric socket to position. Body LED flashing lights at this time not to move the body, makes the remote controller reads the neutral point of frequency and gyroscope
4B	Open the power supply control switch, remote control issued a bit of noise, a few seconds after the end of the fuselage LED noise, at the same time often bright, completes to the code
4C	Remove the flight vehicle battery safely at the conclusion of flight. This should be made into a post flight habit to acoid unforeseeable problems. Warning: If left connected in the flight vehicle for long duration, the battery may be damaged due to over-discharge, or even become fire hazards
4D	Turn off the transmitter. If transmitter is not to be used for a long duration, please remove the battery for storage. Warning: If the AA batteries are left in the transmitter, potential leakage could occur which may damage the transmitter, and create fire hazards

5. Fly Operation

5A	Throttle up: Climb
5B	Throttle down: Decend
5C	Rudder left: Nose Yaws left
5D	Rudder right: Nose Yaws right
5E	Elevator up: Forward
5F	Elevator down: Backward
5G	Aileron left: left
5H	Aileron right: right

6. Root cause Analysis

SYMPTOM	CAUSE	SOLUTION
power of remote not working	1. Power switch is on “OFF” 2. Batteries are not placed in right direction	1. Turn power switch “ON” 2. Place batteries in correct direction
	3. Run out of battery	3. Change with new batteries
Remote does not work properly	1. Remote is “OFF”	1. Turn on remote
	2. Helicopter is not connected properly	2. Check the power connection of helicopter
	3. Remote does not connected to the right channel	3. Turn off the remote, re-tune channel
	4. wind too strong	4. Do not fly under strong wind, or else it would affect the controleffect
helicopter can not rise up	1. Rotors run too slowly	1. Push up/down-stick forward
	2. Helicopter is running out of power	2. Charge helicopter
sudden landing	Draw backup/down -stick too quickly	Try slowly draw back up/down-stick

7. Upgrade Parts available for purchase

Français

Initiation

lusieurs Grâce à pour l'achat(marché) de ce produit à l'entreprise Rayline International Trade GmbH. Lisez ce mode d'emploi attentivement et préservez celui-ci avec soin(scrupuleusement) sur autour de dans l'avenir pouvoir consulter.

Indications de sécurité générales

- Ce modèle ne convient aucun jouet et non pour des personnes moins de 14 ans.
- Par le faux usage, il peut en venir aux situations dangereuses ou aux accidents.
- Estimez absolument à vos alentours dans vous le modèle voudraient rendre service. Cherchez-voussoi une surface grande, ouverte et étendue sans obstacles, faites attention particulièrement au bâtiment, aux attroupements, aux directions de haute tension et aux arbres.
- Utilisez le modèle sous les affaissements prérugueux autonomes, utilisez le modèle, par exemple, non de manière surmenée ou en autres états incapables de vol. Des fabricants et

marchands ne portent pas responsabilité d'un usage incorrect ou des dommages qui sont nés(ont résulté) par l'usage incorrect. Dans ce cas s'éteint aussi l'exigence de garantie.

- Le modèle est équipé d'un polymère de lithium l'accumulateur. Ne chargez jamais l'accumulateur pendant que c'est encore monté au modèle. Cela pourrait attraper du feu et détruire votre modèle.
- Son(Leur) modèle est équipé de l'électronique très exacte et sensible. Tenez pour cette raison le modèle absolument loin de l'humidité et eau. Aussi Kondenswasser peut endommager l'électronique. Stockez le modèle à la température de pièce et à humidité de l'air normale.
- Utilisez s'il vous plaît à votre propre sécurité seulement original des pièces de rechange de l'entreprise de Rayline pour la réparation de votre(leur) R/C du modèle.
- Pendant l'utilisation de votre(leur) R/C Quadrocopters tournent les feuilles de rotor à une vitesse très haute, ceux-ci peuvent vous causer le dommage considérable ou vos alentours. Etes très prudemment avec le maniement(fréquentation) Rotorblatter tournant, tenez celui-ci absolument loin de toutes les parties de corps. Ne laissez jamais le modèle sans surveillance allumé.
- Comme débutant, vous deviez vous faire donner absolument le conseil d'un expert de construction de modèle expert(expérimenté) en guidage dans la construction de modèle de vol. Il vous enseignera aussi comme on vole certainement avec votre modèle et traite.
- Avant que vous utilisiez votre modèle de vol, assurez que suffisamment la place est à la disposition. La grandeur d'espace suivante est "au moins recommandée : 8 mètres (w), 8 mètres (l), 5 mètres (h). Assurez que la télécommande et votre appareil de vol sont chargées pleinement. Avant que vous allumiez la télécommande, saisissez(assurez) que le levier gauche et les autres à une fine conduite tous montrent en bas.
- Faites attention que les batteries et les moteurs sont liées convenablement l'un avec l'autre

Indications de sécurité la batterie

- Ne chargez jamais et stockent des fesses de Li des accumulateurs près de grandes sources de chaleur ou le feu ouvert, cela pourrait entraîner une explosion.
- Ne chargez jamais des fesses de Li des accumulateurs qui sont gonflées par la surchauffe, chute ou Überladung.
- Ne chargez jamais des fesses de Li l'accumulateur lui est pointé ou est endommagé. Contrôlez l'accumulateur après la chute très exactement sur ces dommages. Si l'accumulateur est endommagé, éliminez celui-ci d'après les dispositions de son(leur) pays(terre).
- Assurez-vous les fesses de Li l'accumulateur à de la polarité correcte est rattaché, sinon cela pourrait mener vers un feu ou une explosion.
- Chargez les fesses de Li l'accumulateur seulement au chargeur livré

- Si les fesses de Li cuisent(distillent) l'accumulateur pendant le processus de coffre, n'effacez(éteignez) pas celui-ci avec l'eau. Effacez(Eteignez) celui-ci avec le sable sec, par exemple.
- Laissez des fesses de Li à l'accumulateur pendant le processus de coffre non sans surveillance et faites attention à une surchauffe éventuelle de l'accumulateur.
- Estimez-à ce que l'accumulateur ne puisse pas contacter. Ne transportez jamais des fesses de Li des accumulateurs dans des poches de pantalon ou Tragetaschen. Estimez aux objets aiguisés ou anguleux(angulaires) à vos fesses de Li l'accumulateur le dommage sauraient.
- Si les fesses de Li l'accumulateur ont été livrées à un fort coup, stockez celui-ci pour les prochaines 30 minutes à un lieu beaucoup sûr (par exemple, la caisse de métal). Estimez avec cela si les fesses de Li l'accumulateur se gonflent et/ou surchauffent.
- Ne tentez jamais de manipuler des fesses de Li l'accumulateur, modifient ou réparer.

Bedienungsanleitung
R/C Rayline R9 2.4 GHz Quadrocopter

1. quadricoptère

spécification longueur: 375 mm ● hauteur: 58 mm ● longuer hélice: 136 mm ● temps de vol: 7-8 procès-verbal ● Batterie: 3.7v 730mAh ● Batterie (télécommande): 6x 1.5V“AA“ (pas présent) ● atteindre: 2.4GHz

2. 2.4 GHz télécommande

2A exposition énergie
2B caméra
2C Vitesse
2D Tailler Vitesse
2E Tailler direction
2F X-Axe étalonnage
2G Y-Axe étalonnage
2H 80%
2I LCD-Exposition
2J Photo (pour Headless 2 sec. pousser
2K Retour à la maison fonction
2L 100%
2M "Crab" Tailler
2N Tailler avant/ arriéré
2O contrôle
2P Rotation
2Q Antenne
2R interrupteur énergie
2S indicateur Mode
2T Tailler Vitesse
2U Division Tailler
2V enquête
2W "Crab" Tailler
2X Indicateur Mode
2Y énergie télécommande

Revenant automatiquement toucher d'un bouton: Maintenez la position pendant 2 secondes. CF Mode: Drücken Appuyez pendant 2 secondes sur le mode "Headless". Vous entendrez une tonalité. Se il vous plaît appuyez sur au moins 2 secondes pour quitter le mode "Headless". X-Axe/Y-Axe étalonnage : Souvent, un étalonnage est nécessaire après un redémarrage. Pour ce faire, appuyez 3 secondes sur le bouton correspondant. Pour en sortir, est répété 3 secondes, appuyez sur le bouton correspondant. Un étalonnage est déjà de l'usine là-bas, donc ce ne est généralement pas nécessaire.

3. FPV

caractéristiques: Ce produit utilise un système de transmission de 5.8G. La distance de transmission est de 500 mètres. Anti-perturbation et une installation facile. Caméra: 720P HD- Caméra, 10,92 cm écran.

3A - caméra	3B - Antenne	3C - Antenne	3D - écran	3E - couverture

4. Reliure de l'émetteur et le récepteur

4A	L'avion devrait être sur une surface plane. La batterie Li-Po est prêt à être intégré dans l'avion. L'éclairage sur les bouffées de missiles. Dans cette phase ne demande pas de déplacer le Quadrokopter. Pendant ce temps, lit la fréquence de l'émetteur
4B	Maintenant basculer sur la télécommande et appuyez sur la manette des gaz et éventuellement tout en bas. Il devrait y avoir une tonalité retentit. La liaison est terminée
4C	Retirez la batterie et la stocker dans un endroit sûr au cas où vous ne appliquez pas - avoir - même pour une période plus longue. Lorsque trop prolongée liaison de batterie de l'avion à la batterie pourrait rencontrer
4D	Eteignez l'émetteur et retirez les piles si vous ne avez pas l'intention d'utiliser l'émetteur pendant une période prolongée

5. commandes de vol

5A	Étrangler jusqu'à: Décoller
5B	Accélérateur vers le bas: Sinking
5C	Control vers la gauche: virage à gauche
5D	Droit de contrôle: virage à droite
5E	Contrôler l'hypertension: Attaquant
5F	Control vers le bas: inverse
5G	Rudder gauche: Gauche
5H	Rudder: de droite

6. Cause de faute

Symptômes	Cause	Solution
La télécommande ne réagit pas	• La télécommande est éteinte • Des batteries sont mises faussement • La batterie est presque vide	• Allumez la télécommande • Entubez les batteries correctement • Utilisez les nouvelles batteries
La télécommande fonctionne pas convenablement	• La télécommande est éteinte • La batterie n'est pas liée correctement à Quadrocopter • La télécommande ne montre pas la fréquence juste • Le vent est trop fort	• Allumez la télécommande • Contrôlez le lien de la batterie à Quadrocopter • Allumez la télécommande; règlent(engagent) à neuf la fréquence de la télécommande au modèle de vol • Le modèle de vol devait être non volé sous les forts rapports de vent
Le modèle de vol ne décolle pas	• Des hélices tournent trop lentement • Le modèle de vol a trop peu d'énergie	• Actionnez le levier pour En haut et En bas en avant • Chargent l'accumulateur du modèle de vol
Le modèle de vol atterrit tout à coup	• Passent trop vite du levier pour En arrière et En bas	• Exercez-vous aux mouvements contrôlés du levier pour En arrière et En bas

7. Les modules disponibles dans le commerce

Nederlands

inwijding

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product uit het bedrijf Rayline International Trade GmbH. Lees deze handleiding zorgvuldig door en bewaar ze op een veilige volgorde in de toekomst kunt raadplegen.

Bedienungsanleitung
R/C Rayline R9 2.4 GHz Quadrocopter

Algemene veiligheid

- Dit model is geen speelgoed en is niet geschikt voor personen beneden de 14 jaar.
- Let goed op uw omgeving waarin u het model te gebruiken. Vind een grote, open en brede ruimte zonder barrières, bijzondere aandacht besteden aan de opbouw, drukte, hoogspanningslijnen en bomen.
- Producenten en distributeurs zijn niet aansprakelijk voor oneigenlijk gebruik of schade veroorzaakt door oneigenlijk gebruik. In dit geval vervalt de garantie.
- Het model is uitgerust met een lithium-polymeer batterij. Laad de batterij nooit terwijl deze is gemonteerd of het model op. Het kan vlam vatten en uw model te vernietigen.
- uw model is uitgerust met een zeer nauwkeurige en gevoelige elektronica. Houd daarom het model uit de buurt van vocht en water. Ook condensatie kan de elektronica beschadigen. Store, het model bij kamertemperatuur en normale vochtigheid
- Gebruik voor uw eigen veiligheid alleen originele onderdelen van Rayline voor de reparatie van uw R / C model.
- Tijdens het gebruik van uw R / C Quadrocopter de rotorbladen draaien op een zeer hoge snelheid, deze kan u of uw omgeving aanzienlijke schade veroorzaken. Wees zeer voorzichtig met het hanteren van de draaiende rotor Blatter, houd ze ver weg van alle delen van het lichaam. Laat het model ingeschakeld zonder toezicht.
- Als een beginner, moet u zeker te zijn met advies van een ervaren modelbouw experts voor een briefing over het vliegtuig model. Hij zal je ook leren hoe ze veilig vliegen met uw model en op te lossen.
- Voor het activeren van uw vlucht model, zorg ervoor dat er voldoende ruimte beschikbaar is. De volgende grootte van de kamer is "ten minste" aanbevolen: 8 meter (w), 8 meter (l), 5 meter (h). Zorg ervoor dat de afstandsbediening en uw vliegtuig volledig veilig betalen. Voordat u overschakelt op de afstandsbediening, zorg ervoor om te fine-tunen van de show verliet hendel en alle anderen naar beneden.
- Merk op dat de batterijen en motoren correct zijn verbonden met elkaar

Veiligheid accu

- Oplaadstation voor Li-Po accu's in de buurt van grote bronnen van open vuur, dit zou een explosie te hebben.
- Laad een Li-Po accu's, die wordt opgeblazen door oververhitting, crashen of overbelasting.
- Laad nooit een Li-Po batterij wordt doorboord of beschadigd. Controleer de batterij na de crash zeer veel aandacht aan deze schade. Als de batterij is beschadigd, gooi die van hun land vastgelegd.

- Zorg ervoor dat de Li-Po batterij is aangesloten op de juiste polariteit, anders kan dit brand of een explosie veroorzaken.
- Laad de Li-Po batterij alleen de meegeleverde oplader
- Als de Li-Po batterij tijdens het opladen branden, doe het niet te verwijderen met water. Verwijder deze met droog zand, bijvoorbeeld.
- Hebben een Li-Po batterij zonder toezicht tijdens het opladen en kijken voor een mogelijke oververhitting van de batterij
- Zorg ervoor dat de batterij niet kan kortsluiting. Vervoeren nooit Li-Po batterijen in zakken of tassen. Besteed aandacht aan scherpe voorwerpen of kan uw Li-Po batterij schade
- Als de Li-Po batterij werd leverde een sterke klap, bewaar het voor de volgende 30 minuten in een zeer veilige plaats (bijvoorbeeld metalen doos). Zorg ervoor dat de Li-Po batterij zwelt op en / of oververhit
- Probeer niet te knoeien met, wijzigen of repareren van een Li-Po batterij

1. Quadrokopter

Specificatie lengte: 375 mm ● hoogte: 58 mm ● lengte Propeller: 136 mm ● vliegtijd: 7-8 notulen ● batterij: 3.7v 730mAh ● batterij (Afstandsbediening): 6x 1.5V“AA“ (niet aanwezig) ● bereiken: 2.4GHz

Bedienungsanleitung
R/C Rayline R9 2.4 GHz Quadrocopter

2. 2.4 GHz Afstandsbediening

2A beeldscherm Energie
2B camera
2C snelheid
2D Trimmung snelheid
2E Trimmung richting
2F X-As ijking
2G Y-As ijking
2H 80%
2I LCD- tonen
2J Foto (vor Headless Druk 2 sec)
2K Thuis functie
2L 100%
2M "Crab" Trimmung
2N Trimmung vooruit / achterwaarts
2O controle
2P omwenteling
2Q Antenne
2R schakelaar energie
2S Indicator Mode
2T Trimmung snelheid
2U Divisie Trimmung-Tips
2V overzicht
2W "Crab" Trim-Tips
2X Indicator Mode
2Y Energie Afstandsbediening

Automatisch opnieuw druk op de knop: Houd 2 seconden. CF Mode: Druk gedurende 2 seconden op de "headless" modus om er te komen. U zult een geluid horen. Gelieve druk gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om de Headless modus te verlaten. X-AS/Y-AS ijking: Vaak is een kalibratie nodig is na een reboot. Om dit te doen, drukt u 3 seconden op de bijbehorende knop. Om uit te halen, wordt herhaald 3 seconden op de bijbehorende knop. Een kalibratie is al vanaf de fabriek die er zijn, dus dit is meestal niet nodig.

3. FPV

kenmerken: Dit product maakt gebruik van een 5.8G transmissiesysteem. De transmissie afstand is tot 500 meter. Anti-verstoring en eenvoudige installatie. Camera: 720P HD-camera, 10,92 cm scherm Display.

3A - Camera	3B - Antenne	3C - Antenne	3D - Display	3E - Deksel

4. Binding van zender en ontvanger

4A	Het vliegtuig moet op een vlakke ondergrond. De Li-Po batterij is klaar om te worden geïntegreerd in het vliegtuig. De verlichting op de raket knippert. In dit stadium, dan kunt u niet bewegen de Quadrokopter. Ondertussen, leest de zendfrequentie
4B	Schakel nu de afstandsbediening en druk op de gashendel naar keuze en helemaal naar beneden. Moet er een toon klinkt. De binding is voltooid
4C	Verwijder de accu en bewaar deze op een veilige plaats voor het geval u niet van toepassing zijn - hebben - zelfs voor een langere periode. Wanneer producten te lang binding van vliegtuigen batterij om de batterij zou kunnen lijden
4D	Schakel de zender en verwijder de batterijen als u niet van plan om de zender te gebruiken voor een langere periode

5. controle vlucht

5A	Wurgen up: Opstijgen
5B	Wurgen neer: Sinking
5C	Control stick naar links: bocht naar links
5D	Control stick naar rechts: de klok in draaien
5E	Control stick omhoog: Forward
5F	Control stick naar beneden: Reverse
5G	rij links: Links
5H	Roer rechts: Rechts

6. Oorzaak van de fout

Symptomen	Root Cause	Oplossing
De afstandsbediening werkt niet reageren	• Afstandsbediening is uitgeschakeld • De batterijen zijn verkeerd geplaatst • Batterij is bijna leeg	• Schalten Sie die Fernbedienung ein • Zet de afstandsbediening • Gebruik nieuwe batterijen
De afstandsbediening werkt niet goed	• Afstandsbediening is uitgeschakeld • De batterij is niet goed aangesloten op de Quadrocopter • De afstandsbediening werkt niet de juiste frequentie te hebben • Wind is te sterk	• Zet de afstandsbediening • Controleer de verbinding van de accu naar QuadroCopter • Zet de afstandsbediening ; Stel de frequentie van de afstandsbediening vliegtuig model voor een nieuwe • Het model mag niet onder sterke wind omstandigheden worden gevlogen
Modelvliegtuigen niet opneemt	• Propellers draaien te langzaam • Vlucht model heeft te weinig energie	• Duw de hendel op en neer naar de voorkant • Het laden van de accu modelvliegtuigen
Landt modelvliegtuigen plotseling	• Trek de hendel voor naar achteren en naar beneden te snel	• Praktijk gecontroleerde bewegingen van de hefboom voor achteren en naar beneden

7. Commercieel verkrijgbare modules

Español

Introducción

Muchas gracias(agradecimiento) para la compra de este producto en la empresa Rayline International Trade GmbH. Lea estas instrucciones de manejo atentamente y guarde(conserve) éste con cuidado en alrededor de en el futuro poder salir.

Indicaciones de seguridad generales

- Este modelo no está servido ningún juguete y no para personas más de 14 años Por el uso equivocado situaciones peligrosas o accidentes pueden producirse
- Estime a toda costa a sus alrededores(vecindad) en usted el modelo quisieran servir. Busque a vosotros mismos una superficie grande, abierta y vasta sin obstáculos, atienda particularmente al edificio, las muchedumbres, las direcciones de alta tensión y los árboles
- Use el modelo bajo preasientos ásperos autónomos, utilice el modelo, p. ej., no agotado o en estados incapaces de vuelo otros.
- Fabricantes y negociantes no pegan para un uso inadecuado o daños que se han producido del uso inadecuado. En este caso se apaga(se extingue) también la pretensión de garantía
- El modelo está equipado con un polímero de litio el acumulador. Nunca cargue el acumulador, mientras que éste está montado todavía en el modelo. Esto podría coger fuego y destruir su modelo

7. Commercieel beschikbare add-on modules

- Su modelo está equipado con electrónica muy precisa y sensible. Sostenga(Tenga) por eso el modelo a toda costa lejos de la humedad y agua. También condensación puede estropear(deteriorar) la electrónica. Tienda(Conserve) el modelo en la temperatura de cuarto y humedad atmosférica normal
- Utilice por favor a su seguridad(certeza) propia sólo original piezas de recambio de la empresa de Rayline para la reparación de su R/C del modelo
- Durante la utilización de su R/C Multicóptero giran las hojas de motor con una velocidad muy alta, éstas pueden causarle(añadirle) el daño considerable o sus alrededores(vecindad). Sea muy con cuidado con el trato(manejo) Rotorblatter que gira, sostenga(tenga) éste a toda costa lejos de todas las partes de cuerpo. Nunca deje el modelo sin vigilancia conectado
- Como principiante usted debía dejarse dar a toda costa el consejo de un experto de construcción de modelo experto(experimentado) para un internamiento en la construcción de modelo de vuelo. Él le enseñará(comunicará) también como se vuela seguramente con su modelo y esquiva.
- Antes de que usted utilice su modelo de vuelo, asegure(confisque) que suficientemente el lugar(plaza) está a la disposición. El tamaño espacial siguiente es "por lo menos sido aconsejable: 8 metros (w), 8 metros (l), 5 metros (h). Asegure(Confisque) que el mando a distancia y su utensilio de vuelo están completamente cargados. Antes de que usted conecte el mando a distancia, asegure(confisque) que la palanca engañosa y los otros a la dirección fina todos muestran hacia abajo
- Tenga en cuenta que las pilas(baterías) y los motores están ordenadamente intercomunicadas

Indicaciones de seguridad Batería

- Nunca cargue y tienden(conservan) el Li trasero acumuladores cerca de grandes fuentes de calor o fuego abierto, esto podría tener como consecuencia una explosión
- Nunca cargue un Li trasero acumuladores que está hinchado por el recalentamiento, caída o Überladung
- Nunca cargue un Li trasero el acumulador él está punteado(puncionado) o está estropeado(deteriorado). Revise el acumulador después de la caída muy exactamente(precisamente) en estos daños. Si el acumulador debía estar estropeado(deteriorado), elimine éste según las prescripciones de su país(tierra)

- Asegúrese el Li trasero el acumulador en de la polaridad correcta está conectado, de lo contrario esto podría llevar a un fuego o una explosiónLaden Sie den Li-Po Akku nur dem mitgelieferten Ladegerät
- Si el Li trasero debía cocer(destilar) el acumulador durante el proceso de arca, no apague(no descargue) éste con agua. Apague(Descargue) éste con arena seca, por ejemplo
- Deje un Li trasero al acumulador durante el proceso de arca no sin vigilancia y atienda a un recalentamiento posible del acumulador
- Atienda a lo que el acumulador no puede contactar. Nunca transporte el Li trasero acumuladores en bolsillos o Tragetaschen. Estime a objetos cortantes o esquinados a su Li trasero el acumulador el daño sabrían
- Si el Li trasero el acumulador ha sido entregado(extraditado) a un golpe(cachete) fuerte, tienda(conserve) éste por los 30 minutos cercanos(siguientes) en un lugar muy seguro (p. ej., el cajón de metal). Atienda con esto si el Li trasero hincha el acumulador a mismo y/o recalienta
- Nunca trate de manipular un Li trasero el acumulador, modifican o reparar

1. Multicóptero

Especificaciones: longitud: 375 mm ● Höhe: 58 mm ● longitud hélice: 136 mm ● tiempo de vuelo: 7-8 Min. ● batería: 3.7v 730mAh ● batería (Mando a distancia): 6x 1.5V“AA“ (no está presente) ● llegar: 2.4GHz

2. 2.4 GHz Mando a distancia

2A visualización energía
2B cámara
2C velocidad
2D recortar velocidad
2E recortar dirección
2F X-eje calibración
2G Y-eje calibración
2H 80%
2I LCD- visualización
2J Volver al inicio función
2K Foto (para Headless 2 sek. empujar)
2L 100%
2M "Crab" Recortar
2N Recortar adelante / hacia atrás
2O control
2P rotación
2Q Antena
2R interruptor energía
2S indicador Mode
2T recortar velocidad
2U división recortar
2V estudio
2W "Crab" recortar-Tips
2X Indicador Mode
2Y energía Mando a distancia

3. FPV

características: Este producto utiliza un sistema de transmisión de 5,8 g. La distancia de transmisión es de hasta 500 metros. Anti-disturbios y fácil instalación. Cámara: cámara 720P HD, pantalla de visualización 10.92 cm.

3A - cámara	3B - Antena	3C - Antena	3D - visualización	3E - cubierta

4. La unión del transmisor y el receptor

4A	El avión debe estar sobre una superficie plana. La batería Li-Po está listo para ser integrado en la aeronave. La iluminación de los misiles parpadea. En esta etapa, por favor, no mueva la Quadrokopter. Mientras tanto, se lee en la frecuencia del transmisor
4B	Ahora cambie en el control remoto y presione el acelerador opcional y hasta el fondo. Debe haber un tono sonará. La unión se completa
4C	Retire la batería y guárdela en un lugar seguro en caso de que no se aplican - tener - aunque sea por un período más largo. Cuando la excesiva prolongación de unión de la batería del avión a la batería podría posiblemente darunter leiden
4D	Apague el transmisor y retire las pilas si no va a utilizar el transmisor durante un período prolongado

5. control de vuelo

5A	Estrangular hasta: Despegar
5B	Moderar la marcha: Hundimiento
5C	Comando de control izquierda: giro a la izquierda
5D	Control hacia la derecha: giro a la derecha
5E	Control hacia arriba: Delantero
5F	Control hacia abajo: Reverse
5G	fila de la izquierda: Izquierda
5H	fila: de derecha

6. Causa de falta

Síntomas	Causa	Solución
El mando a distancia no reacciona	• El mando a distancia está desconectado	• Conecte el mando a distancia
	• Pilas(Baterías) están mal metidas • batería es casi vacía	• Time las baterías bien • Uso nuevas pilas(baterías)

El mando a distancia funciona no de modo conveniente	• El mando a distancia está desconectado • batería no está ligada bien con Quadrocopter • El mando a distancia no muestra la frecuencia justa • El viento es demasiado fuerte	• Conecte el mando a distancia • Revise la relación de la batería a Multicóptero • Conecte el mando a distancia. Ponen(Contratan) de nuevo la frecuencia del mando a distancia al modelo de vuelo • El modelo de vuelo debía ponerse no volado bajo relaciones de viento fuertes
El modelo de vuelo no despega	• De la hélice giran demasiado despacio • El modelo de vuelo tiene a poca energía	• Accione la palanca para Hacia arriba y Hacia abajo • Cargan el acumulador del modelo de vuelo
El modelo de vuelo aterriza(arriba) de repente	• Tiran demasiado rápidamente de la palanca para Hacia atrás y Hacia abajo	• Ejercite movimientos controlados de la palanca para Hacia atrás y Hacia abajo

7. Comercialmente disponibles módulos adicionales

Polski

inicjacja

Dziękujemy za zakup tego produktu firmy RAYLINE International Trade GmbH. Przeczytaj tę instrukcję uważnie i trzymać je w bezpiecznym, aby w przyszłości.

Bezpieczeństwo ogólne

- Model ten nie jest zabawką i nie dla osób poniżej 14 roku życia
- Przez niewłaściwe stosowanie może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji i wypadków
- Zwróć szczególną uwagę na środowisko, w którym będzie używany model. Znajduje się duży, otwarty i szeroki obszar bez barier, należy zwrócić szczególną uwagę na budynku, tłumy, linie energetyczne i drzewa
- Użyj modelu pod własną odpowiedzialność, np Wymagania wstępne Zastosowanie modelu nie zmęczony lub w innych krajach nieloty
- Producenci i dystrybutorzy nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie lub uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem. W tym przypadku, gwarancja
- Model wyposażony jest w baterię litowo-polimerową. Naładuj baterię nigdy, gdy jest on zamontowany, czy model na. To może się zapalić i zniszczyć swój model
- Twój model jest wyposażony w bardzo precyzyjny i wrażliwej elektroniki. Dlatego utrzymanie modelu z dala od wilgoci i wody. Również kondensat może uszkodzić elektronikę. Przechowywać w temperaturze pokojowej, modelu i normalnej wilgotności
- Proszę używać dla własnego bezpieczeństwa należy używać tylko oryginalnych części zamiennych z Rayline do naprawy swojego / C modelu R
- Choć korzystanie z waszych / C Quadrocoptera łopat wirnika R obracać się z bardzo dużą prędkością, może to spowodować Ciebie lub Twojej okolicy znaczne szkody. Należy być bardzo ostrożnym z obsługą obracający się wirnik Blatter, trzymać je z dala od wszystkich części ciała. Niech modelu bez nadzoru włączony

Bedienungsanleitung
R/C Rayline R9 2.4 GHz Quadrocopter

- Jako początkujący, powinieneś zasięgnąć porady doświadczonego muszą odzwierciedlać Modelowanie ekspertów na wprowadzenie do modelu samolotu. On również nauczyć się jak bezpiecznie latać z modelu i obwodnic
- Przed użyciem swój model samolotu, upewnij się, że dostępna jest wystarczająca przestrzeń.Następujące wielkości pokoju jest "co najmniej" zaleca: 8 metrów (w), 8 m (l), 5 metrów (h). Upewnij się, że pilot i samolot jest w pełni naładowana bezpiecznie. Przed włączeniem zdalnego sterowania, upewnij się, aby precyzyjnie dostroić pokaż lewa dźwignia i wszyscy inni w dół
- Należy zauważyć, że baterie i silniki są odpowiednio połączone ze sobą

Bezpieczeństwo baterii

- Ładowania i przechowywania baterii Li-Po pakiety w pobliżu dużych źródeł ciepła lub otwartego ognia, może to spowodować epizod wybuchem
- Prześlij Li-Po akumulatorów, które są zawyżone przez przegrzanie, upaść lub przeciążenia
- Nigdy nie ładować baterii Li-Po jest przebite lub uszkodzony. Sprawdź akumulator po katastrofie bardzo baczną uwagę na to uszkodzenia. Jeśli akumulator jest uszkodzony, wyrzucić te ustanowione w ich kraju

- Upewnij się, że bateria Li-Po podłączeniu w odpowiedniej polaryzacji, w przeciwnym razie może to spowodować pożar lub wybuch
- Naładuj baterię Li-Po tylko dostarczonej ładowarki
- Jeśli akumulator Li-Po okresie palić ładowania, nie usuwaj go wodą. Usunięcia tego suchego piasku, na przykład
- Posiada baterię Li-Po bez nadzoru podczas ładowania i oglądać do ewentualnego przegrzania baterii
- Upewnij się, że bateria nie może zwierać. Nie wolno przewozić baterii Li-Po w kieszeni lub torby. Zwróć uwagę na ostrych krawędziach obiektów lub swojej uszkodzenia baterii Li-Po mógł
- Jeśli bateria Li-Po wygłosił silny cios, przechowywać go przez kolejne 30 minut w bardzo bezpiecznym miejscu (np metalowym pudełku). Upewnij się, że bateria Li-Po puchnie i / lub przegrzania
- Nie wolno rozbierać, modyfikować lub naprawiać baterii Li-Po

1. śmigłowiec

Dane techniczne długość: 375 mm ● wysokość: 58 mm ● długość śmigło: 136 mm ● czas lotu: 7-8 Min. ● Bateria: 3.7v 730mAh ● Bateria (zdalne sterowanie): 6x 1.5V“AA“ (nie występuje) ● dotrzeć: 2.4GHz

2. 2.4 GHz zdalne sterowanie

2A Monitor energia	**2I** LCD-Monitor	**2R** przełącznik energia
2B Kamera	**2J** zdjęcie(na Headless 2sek.pchnięcie)	**2S** wskaźnik tryb
2C prędkość	**2K** Powrót do domu funkcja	**2T** przystrzyc prędkość
2D przystrzyc prędkość	**2L** 100%	**2U** podział przystrzyc porady
	2M "Crab" przystrzyc	**2V** badanie
2E przystrzyc kierunek	**2N** przystrzyc v naprzód / wstecz	**2W** "Crab" przystrzyc porady
2F X- oś Kalibrowanie	**2O** kontrola	**2X** wskaźnik tryb
2G Y- oś Kalibrowanie	**2P** obrót	**2Y** Energia zdalne sterowanie
2H 80%	**2Q** antena	

CF tryb: Naciśnij przycisk przez 2 sekundy na tryb "bez głowy", aby się tam dostać. Usłyszysz dźwięk. Proszę nacisnąć na co najmniej 2 sekundy, aby tryb Headless, aby wyjść. X-oś/Y- oś Kalibrowanie: Często konieczna jest kalibracja po ponownym uruchomieniu komputera. Aby to zrobić, naciśnij 3 sekundy na odpowiedni przycisk. Aby się z niego, jest powtarzane 3 sekund nacisnąć odpowiedni przycisk. Kalibracja jest już z fabryki tam, więc to nie jest zwykle konieczne.

3. FPV

nieruchomość: Urządzenie korzysta z systemu przesyłowego 5,8g. Odległość transmisji wynosi do 500 metrów. Antywstrząsowy i łatwy montaż. Kamera: 720P HD-Kamera, 10,92 cm LCD-Monitor.

3A - Kamera	3B - Antena	3C - Antena	3D - Monitor	3E - okładka

4. Wiązanie nadajnika i odbiornika

4A	Samolot powinien znajdować się na płaskiej powierzchni.Akumulator Li-Po gotowy do włączenia do samolotu.Oświetlenie na miga rakietowych. Na tym etapie nie należy przesunąć Quadrokopter. Tymczasem odczytuje częstotliwość nadajnika
4B	Teraz przejdź na pilocie i naciśnij pedał gazu ewentualnie i przez całą drogę w dół. Nie powinno być sygnał dźwiękowy.Zakończeniu wiązania
4C	Wyjmij akumulator i przechowywać go w bezpiecznym miejscu, w przypadku, gdy nie stosuje się - ma - nawet na dłuższy okres. Gdy zbyt długotrwałe wiązanie akumulatora pokładowego do baterii mógłby wytrzymać
4D	Wyłącz nadajnik i wyjąć baterie, jeśli nie zamierzasz korzystać z nadajnika na dłuższy okres

5. kontroli lotów

5A	Udusić się: Odlot
5B	Przepustnicy w dół: Sinking
5C	Kontrola lewej: lewo
5D	Prawo Sterowanie: obrót w prawo
5E	Kontrolować wysokie: Przód
5F	Regulacja w dół: odwrotne
5G	wiersz lewej: Lewa
5H	row prawo: prawo

6. Przyczyna błędu

objawy	Przyczyna podstawowa	rozwiązanie
Pilot nie reaguje	• Pilot zdalnego sterowania jest wyłączony • Baterie są zainstalowane nieprawidłowo • Bateria jest prawie pusta	• Włącz pilota • Włóż baterie poprawnie czysto • Używaj nowych baterii
Pilot zdalnego sterowania nie działa prawidłowo	• Pilot zdalnego sterowania jest wyłączony • Akumulator nie jest prawidłowo podłączony do Quadrocoptera • Pilot nie posiada odpowiedniej częstotliwości do • Wiatr jest zbyt silny	• Włącz pilota • Sprawdź połączenie baterii Quadrocoptera • Włącz pilota; Ustaw częstotliwość zdalnego sterowania modelem samolotu na nowe • Nie Quadrocoptera latać w warunkach silnie wiatrowych
Model samolotu nie odpowiada	• Śmigło obraca się zbyt	• Przesunąć dźwignię w górę

	wolno • Model lotu ma za mało energii	iw dół • Ładowanie na baterii modelu samolotu
Model samolotu nagle ląduje	• Pociągnij dźwignię na dźwigni wstecznego i zbyt szybko w dół	• Praktyka kontrolowane ruchy dźwigni do tyłu iw dół

7. Komercyjnie dostępne moduły dodatkowe

Italiano

Iniziazione

Grazie per aver acquistato questo prodotto dalla società Rayline International Trade GmbH. Leggere attentamente questo manuale e conservarle in un ordine di sicurezza in riferimento futuro.

Sicurezza generale

- QUESTO E UN Modello non giocattolo e per le PERSONE non sotto i 14 anni di Età
- Con un uso improprio può portare a situazioni o incidenti pericolosi
- Prestare particolare attenzione all'ambiente in cui si desidera utilizzare il modello
- Trova un grande, aperto e ampio spazio senza barriere, prestare particolare attenzione al potenziamento, folle, linee elettriche e alberi
- Utilizzare il modello sotto la propria responsabilità prerequisiti, uso esempio modello non stanca o in altri stati non volatori
- I produttori ei distributori non sono responsabili per l'uso improprio o danni causati da un uso improprio. In questo caso, la garanzia
- Il modello è equipaggiato con una batteria al litio-polimero. Caricare la batteria mai mentre è montato o il modello su. Si potrebbe prendere fuoco e distruggere il tuo modello
- Il modello è dotato di molto preciso e sensibile elettronica. Pertanto, mantenere il modello ben lontano da umidità e acqua. Anche la formazione di condensa può danneggiare l'elettronica. Conservare il modello a temperatura ambiente e umidità normale
- Si prega di utilizzare per la propria sicurezza, utilizzare esclusivamente ricambi originali Rayline per la riparazione del modello R / C
- Mentre l'uso delle vostre R / C quadrocopter pale ruotano ad una velocità molto elevata, questo può causare o la vostra area di sostanziale danno. State molto attenti con la gestione della rotazione del rotore di Blatter, tenerli ben lontano da tutte le parti del corpo. Lasciate che il modello senza sorveglianza acceso
- Come un principiante, si dovrebbe chiedere il parere di un esperto riflettono necessariamente Modellazione esperti per una introduzione al aeromodello. Sarà anche insegnare a volare in modo sicuro con il vostro modello e bypass
- Prima di utilizzare il modello di aereo, assicurarsi che lo spazio disponibile è sufficiente. Il seguente dimensione della camera è "almeno" consigliata: 8 metri (w), 8 metri (l), 5 metri (h). Assicurarsi che il telecomando e il vostro aereo sono completamente cariche in modo sicuro. Prima di accendere il telecomando, assicuratevi di mettere a punto lo spettacolo leva sinistra e tutti gli altri verso il basso
- Si noti che le batterie e motori sono collegati correttamente tra loro

Bedienungsanleitung
R/C Rayline R9 2.4 GHz Quadrocopter

Batteria di sicurezza

- Carica e memorizzare Li-Po Battery Pack vicino grandi fonti di calore o fiamme libere, questo potrebbe causare un episodio di esplosione
- Carica una Li-Po batterie, che viene gonfiato da un surriscaldamento, crash o sovraccarico
- Non ricaricare una batteria Li-Po è perforato o danneggiato. Controllare la batteria dopo l'incidente molto attenzione a questo danno. Se la batteria è danneggiata, scartare quelli stabiliti nel loro paese

- Assicurarsi che la batteria Li-Po è collegata con la polarità corretta, altrimenti questo potrebbe causare un incendio o un'esplosione
- Caricare la batteria Li-Po solo il caricabatterie in dotazione
- Se la batteria Li-Po durante la masterizzazione di carica, non eliminarlo con acqua. Eliminare questo con sabbia asciutta, per esempio
- Avere una batteria Li-Po incustodito durante la carica e guardare per un possibile surriscaldamento della batteria
- Avere Una batteria Li-Po incustodito Durante la carica e Guardare Per un possibile surriscaldamento della batteria
- Se la batteria Li-Po è stato consegnato un forte colpo, conservarlo per i prossimi 30 minuti in un luogo molto sicuro (ad esempio scatola di metallo). Assicurarsi che la batteria Li-Po si gonfia e / o di surriscaldamento
- Non tentare di manomettere, modificare o riparare una batteria Li-Po

1. Multicottero

Specificazioni: lunghezza: 375 mm ● altezza: 58 mm ● lunghezza elica: 136 mm ● tempo di volo: 7-8 Min. ● batteria: 3.7v 730mAh ● batteria (telecomando): 6x 1.5V“AA“ (non presente) ● raggiungere: 2.4GHz

2. 2.4 GHz telecomando

2A energia display
2B macchina fotografica
2C velocità
2D rifilare velocità
2E rifilare direzione
2F X-Asse taratura
2G Y-Asse taratura
2H 80%
2I LCD-Display
2J Foto (per Headless 2 sek. spingere)
2K Home Indietro funzione
2L 100%
2M "Crab" rifilare
2N rifilare avanti/ a rovescio
2O controllo
2P rotazione
2O Antenna
2R interruttore energia
2S indicatore di modo
2T rifilare velocità
2U divisione rifilare - consigli
2V sondaggio
2W "Crab" rifilare - consigli
2X indicatore di modo
2Y energia telecomando

3. FPV

caratteristiche: Questo prodotto utilizza un sistema di trasmissione 5.8G. La distanza di trasmissione è fino a 500 metri. Anti-disturbo e di facile installazione. Camera: fotocamera HD 720P, 10,92 centimetri schermo Display.

3A - macchina fotografica	3B - Antenna	3C - Antenna	3D - Display	3E - copertina

4. Il legame di trasmettitore e ricevitore

4A	Il velivolo deve essere su una superficie piana. La batteria Li-Po è pronto per essere integrato nel velivolo. L'illuminazione sul missile lampeggia. In questa fase, non spostare il Quadrokopter. Nel frattempo, si legge la frequenza di trasmissione
4B	Ora accendere il telecomando e premere

	l'acceleratore opzionale e fino in fondo. Ci dovrebbe essere un segnale acustico. Il legame è completato
4C	Rimuovere la batteria e riporla in un luogo sicuro nel caso in cui non si applica - ha - anche per un periodo più lungo. Quando eccessivamente prolungato legame di batteria velivoli alla batteria potrebbe subire
4D	Spegnere il trasmettitore e rimuovere le batterie se non si intende utilizzare il trasmettitore per un lungo periodo

5. controllo di volo

5A manopola del gas su: salita
5B manopola del gas giù: decend
5C Controllo a sinistra: svolta a sinistra
5D Controllo a destra: rotazione in senso orario
5E Controllo alta: Forward
5F Controllo Giù: retromarcia
5G Timone a sinistra: sinistra
5H Timone: destro

6. Causa di errore

sintomi	Causa Ultima	soluzione
Il telecomando non risponde	• Il controllo remoto è spento • Le batterie sono installate correttamente • La batteria è quasi scarica	• Accendere il telecomando • Inserire le batterie correttamente puramente • Utilizzare nuove batterie
Il telecomando non funziona correttamente	• Il controllo remoto è spento • La batteria non è collegato correttamente al Multicottero • Il telecomando non ha la frequenza corretta • Il vento è troppo forte	• Accendere il telecomando • Controllare il collegamento dalla batteria a Multicottero • Accendere il telecomando; Impostare la frequenza di controllo remoto modello di aeroplano per una nuova • Il modello non deve essere volato in condizioni di vento forte
Aeromodello non risponde	• Elica ruotare troppo lentamente • Modello di volo ha troppo poca energia	• Premere la leva verso l'alto e verso il basso verso la parte anteriore • Caricamento sulla batteria aeromodelli
Aereo atterra Modello improvvisamente	• Tirate la leva per all'indietro e verso il basso troppo veloce	• Movimenti controllati pratica della leva per all'indietro e verso il basso

7. Disponibili in commercio moduli add-on

Bedienungsanleitung
R/C Rayline R9 2.4 GHz Quadrocopter
Ungarisch

kezdeményezés

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a terméket a cég Rayline International Trade GmbH. Olvassa el figyelmesen ezt az útmutatót, és tartsa őket biztonságos érdekében a jövőben is.

általános biztonsági

- Ez a modell nem játék, és nem személyek 14 év alatti életkor.
- A helytelen használat veszélyes helyzetekhez vezethet, vagy baleset.
- Kiemelt figyelmet szenteljen a környezet, amelyben használja a modell. Talál egy nagy, nyitott és nagy kiterjedésű korlátok nélküli, különös figyelmet fordítanak épület, tömeg, távvezetékek és fák.Benutzen Sie das Modell saját felelősségükre feltétele, felhasználásának modell példa nem fáradt, vagy más röpképtelen Államokban.
- Gyártók és forgalmazók nem vállalnak felelősséget a helytelen használatból vagy az olyan károk használatát. Ebben az esetben a garancia érvényét veszíti.
- A modell fel van szerelve egy lítium-polimer akkumulátor. Töltse fel az akkumulátort soha, míg az fel van szerelve, vagy a modell. Ez meggyulladhat, és elpusztítsa a modellt.
- A modell fel van szerelve nagyon pontos és érzékeny elektronika. Ezért tartja a modell is távol nedvességtől és a víz. Szintén páralecsapódás károsíthatja az elektronikát. Store, a modell szobahőmérsékleten és normál páratartalom
- Használja a saját biztonsága érdekében csak eredeti alkatrészeket Rayline javításához a R / C modell.
- Míg a használatát a R / C Quadrocopter rotor lapátok forognak nagy sebességgel, ez okozhatja, vagy a terület jelentős károkat. Legyen nagyon óvatos kezelésével a forgó rotor Blatter, tartsa őket jó messzire az testrészeket. Hagyja a modell bekapcsolva felügyelet nélkül.
- Mint kezdő, akkor kérjen tanácsot egy tapasztalt feltétlenül tükrözik modellezése szakértők egy bevezetés a modell. Azt is megtanuljuk, hogyan kell biztonságosan repülni a modellt, és kijavítani.
- Mielőtt használná a modell repülőgép, győződjön meg róla, hogy elegendő hely áll rendelkezésre. A következő szoba alapterülete "legalább" ajánlott: 8 méter (w), 8 méter (l), 5 méter (h). Győződjön meg arról, hogy a távirányító és a repülőgép teljesen fel vannak töltve biztonságosan. Mielőtt bekapcsolná a távirányítót, győződjön meg arról, hogy finomítsa a show bal kar és a többiek le.
- Ne feledje, hogy az akkumulátorok és a motorok jól össze van kötve egymással

biztonsági akkumulátor

- Töltse fel és tárolja Li-Po akkumulátorok közelében nagy hőtől és nyílt láng, ennek lehetnek egy robbanás.
- Töltse fel Li-Po akkumulátor csomag, amely felfújt túlmelegedés, összeomlik, vagy túlterhelés.
- Soha ne töltsön Li-Po akkumulátor defektes vagy sérült. Ellenőrizze az akkumulátor a baleset után igen nagy figyelmet ennek a károkat. Ha az akkumulátor megsérül, dobja el ezeket a megállapított saját országukban.
- Győződjön meg arról, hogy a Li-Po akkumulátor csatlakoztatva a helyes polaritásra, különben ez okozhat tüzet vagy robbanást.
- Töltse fel az Li-Po akkumulátort csak a mellékelt töltővel
- Ha a Li-Po akkumulátor töltés közben égési, ne törölje le vízzel. Törlése száraz homokkal, például.

- Van egy Li-Po akkumulátor töltés közben felügyelet nélkül, és figyelje az esetleges túlhevülés.
- Ellenőrizze, hogy az akkumulátor nem zárja rövidre. Soha ne szállítsa Li-Po akkumulátorok zsebek vagy zsákokban. Ügyeljen arra, hogy éles tárggyal vagy lehet a Li-Po akkumulátor károsodása.
- Ha a Li-Po akkumulátor hozta erős csapást, tárolja a következő 30 perc egy nagyon biztonságos helyen (pl fém dobozban). Győződjön meg arról, hogy a Li-Po akkumulátor megduzzad és / vagy túlfűtött.Versuchen Sie niemals einen Li-Po Akku zu manipulieren, modifizieren oder zu reparieren

Bedienungsanleitung
R/C Rayline R9 2.4 GHz Quadrocopter

1. Quadrokopter

Műszaki adatok: hossz: 375 mm ● magasság: 58 mm ● Hosszúság propeller: 136 mm ● repülési időt: 7-8 Min. ● akkumulátor: 3.7v 730mAh ● akkumulátor (adó): 6x 1.5V“AA“ (nincs jelen) ● elér: 2.4GHz

2. 2.4 GHz adó

2A Power Meter
2B kamera
2C sebesség
2D állapot sebesség
2E állapot irány
2F X-tengely kalibrálás
2G Y-tengely kalibrálás
2H 80%
2I LCD- kijelző
2J Megjegyzés "fejetlen" üzemmódban
2K Foto (vissza a főoldalra 2 sek. sajtó)
2L 100%
2M "Crab" állapot
2N állapot előre / hátra
2O kormányoszlop
2P Rotation
2Q Antenna
2R Hálózati kapcsoló
2S mód jelzés
2T állapot sebesség
2U osztály állapot - Tippek
2V Állapot áttekintés
2W "Crab" állapot - Tippek
2X mód jelzés
2Y energia adó

Automatikusan Visszatérő gombnyomásra: Nyomja meg és tartsa 2 másodpercig. CF mód: Nyomja meg legalább 2 másodpercig a "fejetlen" módban akkor. Akkor egy hangot hallunk. Kérjük, nyomja meg legalább 2 másodpercig, hogy kilépjen a fej nélküli módban. X-tengely / Y-tengely kalibrációs: Gyakran előfordul, hogy a kalibrálás szükséges egy újraindítás után. Ehhez nyomja meg 3 másodpercig a megfelelő gombra. Ahhoz, hogy ki ez ismétlődik 3 másodpercig nyomja meg a megfelelő gombot. A kalibrálás már a gyárból odakinn, így ez általában nem szükséges.

3. FPV

Jellemzők és Funkció: Ez a készülék 5,8 g átviteli rendszer. Az átviteli távolság akár 500 méter. Anti-zavar és egyszerű telepítés. Kamera: 720p HD kamera, 10,92 cm Kijelző.

3A - Kamera	3B - antenna	3C - antenna	3D - kijelző	3E - fedő

4. Kötődése adó és vevő

4A	A repülőgép kell lennie, egy sima felületre. A Li-Po akkumulátor készen áll, hogy integrálni kell a repülőgép. A megvilágítás a rakéta villog. Ebben a szakaszban, kérjük, ne mozgassa a Quadrokopter. Közben szól az adó infó
4B	Most kapcsolja be a távirányítót, és nyomja a gázt adott, és egészen. Kell lennie egy hang hallatszik. A kötés befejeződött
4C	Vegye ki az akkumulátort, és tárolja biztonságos helyen az esetre, ha nem érvényesek - van - még hosszabb ideig. Amikor túlságosan elhúzódó kötelező repülőgép akkumulátort az esetleg szenvednek
4D	Kapcsolja ki az adót, és távolítsa el az elemeket, ha nem kívánja használni az adó hosszabb ideig

5. vezérlés

5A	Fojtani up: levette
5B	Lefojthatja: Süllyedő
5C	Botkormány bal: balra
5D	Botkormány jobbra: óramutató járásával megegyező
5E	Botkormány fel: Előre
5F	Kontroll ragadnak le: Reverse
5G	Bal csűrő: Bal
5H	Jobb csűrő: Jobb

6. A kereskedelmi forgalomban kapható kiegészítő modulok

Dansk

Indledning

Tak, fordi du har købt dette produkt fra firmaet Rayline International Trade GmbH. Læs denne vejledning omhyggeligt, og opbevar dem på et sikkert orden i fremtiden reference.

Generel sikkerhed

- Denne model er ikke legetøj, og er ikke egnet for personer under 14 år
- Ved forkert brug kan føre til farlige situationer eller ulykker
- Vær meget opmærksom på dine omgivelser, hvor du vil anvende modellen. Find et stort, åbent og bredt område uden barrierer, være særlig opmærksom på bygningen, skarer, elledninger og træer
- Brug modellen på eget ansvar forudsætninger, f.eks brug model ikke træt eller andre flyvende stater
- Producenter og distributører er ikke ansvarlige for forkert brug eller skader forårsaget af forkert brug. I dette tilfælde bliver garantien ugyldig
- Modellen er udstyret med et lithium-polymer batteri. Oplad batteriet aldrig mens den er monteret eller modellen på. Det kan der gå ild og ødelægge din model
- Din model er udstyret med meget præcise og følsomme elektronik. Derfor holder modellen godt væk fra fugt og vand. Også kondens kan beskadige elektronikken. Store, model ved stuetemperatur og normal luftfugtighed
- Brug for din egen sikkerhed, brug kun originale reservedele fra Rayline til reparation af dit R / C model
- Mens brugen af dine R / C Quadrocopter rotorblade roterer med en meget høj hastighed, kan det medføre, at du eller dit område betydelig skade. Vær meget forsigtig med håndteringen af den roterende rotor Blatter, holde dem godt væk fra alle dele af kroppen. Lad model tændt uden opsyn.
- Som nybegynder, bør du søge råd fra en erfaren nødvendigvis afspejler Modellering eksperter for en introduktion til modelfly. Han vil også lære dig, hvordan man sikkert flyve med din model og løse det
- Før du bruger din model fly, skal du sørge for at der er tilstrækkelig plads til rådighed. Følgende rummets størrelse er "mindst" anbefales: 8 meter (w), 8 meter (l), 5 meter (h). Sørg for, at fjernbetjeningen og dit fly er fuldt opladet sikkert. Før du tænder på fjernbetjeningen, skal du sørge for at finjustere showet venstre arm og alle de andre ned
- Bemærk, at batterierne og motorer er korrekt forbundet med hinanden

Sikkerhed batteri

- Oplad og gem Li-Po batteripakker nær store kilder til varme eller åben ild, kan det få en eksplosion.
- opkræve et Li-Po batteripakker, der pumpes op af overophedning, styrter ned eller overbelastning.
- Oplad aldrig et Li-Po batteri er punkteret eller beskadiget. Kontroller batteriet efter styrtet meget opmærksomme på denne skade. Hvis batteriet er beskadiget, kassere de i deres land.
- Sørg for, at Li-Po batteri er tilsluttet i den korrekte polaritet, ellers dette kan forårsage brand eller eksplosion.

Bedienungsanleitung
R/C Rayline R9 2.4 GHz Quadrocopter

- Oplad Li-Po batteri kun den medfølgende oplader
- Hvis Li-Po batteri under opladning brænde, skal du ikke slette den med vand. Slet dette med tørt sand, for eksempel.
- Har en Li-Po batteri uden opsyn under opladning og se på en eventuel overophedning af batteriet.
- Sørg for, at batteriet ikke kan kortslutte. Transporter aldrig Li-Po batterier i lommer eller tasker. Vær opmærksom på skarpe genstande eller kunne din Li-Po batteri skader.
- Hvis Li-Po batteri blev leveret et stærkt slag, gemme det i de næste 30 minutter i et meget sikkert sted (f.eks metal boks). Sørg for, at Li-Po batteri svulmer op og / eller overophedet. Forsøg ikke at pille ved, ændre eller reparere et Li-Po batteri.

1. Quadrokopter

Specifikationer Længde: 375 mm ● Højde: 58 mm ● Længde propel: 136 mm ● flyvetid: 7-8 Min. ● batteri: 3.7v 730mAh ● batteri (Transmitter): 6x 1.5V"AA" (ikke er til stede) ● Nå: 2.4GHz

2. Transmitter

2A Power Meter
2B Kamera
2C hastighed
2D Trim hastighed
2E Trim retning
2F X-aksen kalibrering
2G Y-aksen kalibrering
2H 80%
2I LCD- udstilling
2J Foto (sek for 2 Headless presse.)
2K hjem tilbage funktion
2L 100%
2M "Crab" Trim
2N Trim frem / tilbage
2O styrepinden
2P Rotation
2Q Antenne
2R Afbryder
2S indikator tilstand
2T Trim hastighed
2U Division Trim-Tips
2V Statusoversigt
2W "Crab" Trim-Tips
2X Indikator tilstand
2Y Energi transmitter

Automatisk Returnering tryk på en knap: Tryk og hold i 2 sekunder.
CF-tilstand: Tryk for at åbne i mindst 2 sekunder på "hovedløse" mode dengang. Du hører en lyd. Tryk venligst mindst 2 sekunder for at afslutte hovedløse mode. X-aksen / Y-aksen kalibrering: Ofte er det nødvendigt med en kalibrering efter en genstart. For at gøre dette, skal du trykke 3 sekunder på den tilsvarende knap. For at komme ud af det, gentages 3 sekunder trykke på den tilsvarende knap. En kalibrering er allerede fra fabrikken derude, så det er ikke normalt nødvendig.

3. FPV

Funktioner og Funktion: Dette produkt anvender en 5.8G transmissionssystem. Transmissionen afstand er op til 500 meter. Anti-forstyrrelse og nem installation. Kamera: 720p HD-kamera, 10,92 cm Skærm.

3A - Kamera	3B - Antenne	3C - Antenne	3D - udstilling	3E - Cover

4. Binding af sender og modtager

4A	Flyet skal være på en flad overflade. Li-Po batteri er klar til at blive integreret i flyet. Belysningen på blinker missiler. På dette stadium, skal du ikke flytte Quadrokopter. I mellemtiden læser sendefrekvens
4B	Nu tænder på fjernbetjeningen og tryk gashåndtaget eventuelt op og hele vejen ned. Der bør være en tone lyder. Bindingen er afsluttet
4C	Fjern batteriet og opbevar det på et sikkert sted, hvis du ikke anvender - har - selv for en længere periode. Når alt forlænget binding af fly batteri til batteriet kan muligvis lide
4D	Sluk for senderen, og fjern batterierne, hvis du ikke skal bruge senderen i en længere periode

5. Kontrol

5A	Arm opad: afgang
5B	Armen nedad: Synkende
5C	Styrepinden venstre: venstresving
5D	Styrepinden til højre: rotation med uret
5E	Styrepinden opad: Angriber
5F	Styrepinden ned: Reverse
5G	Rudder venstre: Venstre
5H	Højre krængeror: Right

6. Kommercielt tilgængelige add-on moduler

Svenska

Initiering

Tack för att du köpt denna produkt från företaget RAYLINE International Trade GmbH. Läs denna bruksanvisning noggrant och förvara dem på ett säkert ordning i framtida referens.

Allmän säkerhet

- Denna modell är inte en leksak och inte för personer under 14 år
- Genom felaktig användning kan leda till farliga situationer eller olyckor
- Var uppmärksam på din omgivning där du vill använda modellen
- Hitta en stor, öppen och bred område utan hinder, ägna särskild uppmärksamhet åt byggnaden, folkmassor, kraftledningar och träd
- Använd modellen under eget ansvar förutsättningar, användning modellexempel inte trött eller i andra flightless stater
- Producenter och distributörer är inte ansvariga för felaktig användning eller skador som orsakats av felaktig användning. I detta fall, garantin
- Modellen är utrustad med ett litiumpolymerbatteri. Ladda batteriet aldrig när den är monterad eller modellen på. Det kan fatta eld och förstöra din modell
- Din modell är utrustad med mycket precisa och känslig elektronik. Därför håller modellen borta från fukt och vatten. Även kondens kan skada elektroniken. Förvara modellen vid rumstemperatur och normal fuktighet
- Använd för din egen säkerhet, använd endast originalreservdelar från RAYLINE för reparation av din R / C modell
- Även om användningen av dina R / C Quadrocopter rotorblad roterar med en mycket hög hastighet, kan detta leda till att du eller ditt område betydande skada. Var mycket försiktig med hanteringen av den roterande rotorn Blatter, hålla dem borta från alla delar av kroppen. Låt modellen utan uppsikt bytte
- Även om användningen av dina R / C Quadrocopter rotorblad roterar med en mycket hög hastighet, kan detta leda till att du eller ditt område betydande skada. Var mycket försiktig med hanteringen av den roterande rotorn Blatter, hålla dem borta från alla delar av kroppen. Låt modellen utan uppsikt bytte
- Innan du använder din modell flygplan, se till att det finns tillräckligt med utrymme. Följande rummets storlek är "minst" rekommenderas: 8 meter (w), 8 meter (l), 5 meter (h). Se till att fjärrkontrollen och ditt flygplan är fulladdade säkert. Innan du slår på fjärrkontrollen, se till att finjustera showen vänstra spaken och alla andra ner
- Notera att de batterier och motorer är korrekt anslutna till varandra

Bedienungsanleitung
R/C Rayline R9 2.4 GHz Quadrocopter

Säkerhetsbatteri

- Ladda och lagra Li-Po batterier nära stora värmekällor eller öppen eld, kan detta orsaka en explosion episod
- Ladda upp Li-Po batterier, vilket är uppblåsta av överhettning, krascha eller överbelastning
- Aldrig ut en Li-Po batteri är punkterad eller skadad. Kontrollera batteriet efter kraschen mycket uppmärksamhet åt denna skada. Om batteriet är skadat, kassera dem som fastställs i deras land
- Se till att Li-Po batteri är anslutet på rätt polaritet, annars kan orsaka brand eller explosion
- Ladda Li-Po batteri endast medföljande laddare
- Om Li-Po batteri under laddning bränna, inte ta bort den med vatten. Ta bort detta med torr sand, t.ex
- Ha en Li-Po batteri utan uppsikt under laddning och titta på en eventuell överhettning av batteriet
- Se till att batteriet inte kan kortslutning. Transportera aldrig Li-Po batterier i fickor eller väskor. Var uppmärksam på vassa föremål eller din Li-Po batteri skador kunde
- Om Li-Po batteri levererades ett kraftigt slag, förvara den under de kommande 30 minuter i en mycket säker plats (t.ex. metall box). Se till att Li-Po batteri sväller upp och / eller överhettning
- Försök inte att manipulera, ändra eller reparera en Li-Po batteri

1. Quadrokopter

Specifikationer Längd: 375 mm ● Höjd: 58 mm ● Längd propeller: 136 mm ● Flygtiden : 7-8 Min. ● Batterie: 3.7v 730mAh ● batteri (sändare): 6x 1.5V“AA“ (inte närvarande) ● nå: 2.4GHz

2. 2.4 GHz sändare

2A power Meter
2B Kamera
2C hastighet
2D Trimma hastighet
2E Trimma riktning
2F X-axelkalibrering
2G Y-axelkalibrering
2H 80%
2I LCD-Display
2J Foto (sek för 2 Huvudlös press.)
2K Hem tillbaka funktion
2L 100%
2M "Crab" Trimma
2N Trimma framåt/bakåt
2O Kontroll pinne
2P Rotation
2Q Antenn
2R Strömbrytare
2S Lägesindikator
2T Trimma hastighet
2U Division Trimma-Tips
2V Status Översikt
2W "Crab" Trimma-Tips
2X Lägesindikator
2Y Energi sändare

Automatiskt Returnera en knapptryckning: Tryck och håll inne i 2 sekunder.
CF-läge: Tryck för att komma in i minst 2 sekunder på "huvudlös" läge då. Du kommer att höra ett ljud. Vänligen tryck minst 2 sekunder för att gå ur huvudlösa läget. X-axeln / Y-axeln kalibrering: Ofta behövs en kalibrering efter en omstart. För att göra detta, tryck 3 sekunder på motsvarande knapp. För att få ut av det, upprepas 3 sekunder tryck på motsvarande knapp. En kalibrering är redan från fabriken där ute, så detta är vanligtvis inte nödvändig.

3. FPV

Funktioner & Funktion: Denna produkt använder ett system 5.8G överföring. Överföringsavståndet är upp till 500 meter. Anti-störning och enkel installation. Kamera: 720p HD-kamera, 10,92 cm Display.

3A - Kamera	3B - Antenn	3C - Antenn	3D - Display	3E - Skal

4. Bindning av sändare och mottagare

4A	Flygplanet ska vara på en plan yta. Li-Po batteri är färdigt att integreras in i flygplanet. Belysningen på blinkar missil. I detta skede, ska du inte flytta Quadrokopter. Samtidigt läser sändarfrekvensen
4B	Nu slår på fjärrkontrollen och tryck på gaspedalen eventuellt upp och hela vägen ner. Det bör finnas en ton hörs. Bindningen är klar
4C	Ta ut batteriet och förvara det på ett säkert ställe ifall du inte är tillämpliga - har - även för en längre period. När alltför långvarig bindning av flygplansbatteri till batteriet skulle kunna lida
4D	Stäng av sändaren och ta ur batterierna om du inte tänker använda sändaren under en längre tid

5. Kontroll

5A	Lyft upp: Taking Off
5B	Bänd ner: Sinking
5C	Styrspak vänster: vänstersväng
5D	Kontroll stick höger: medurs rotation
5E	Kontroll sticka upp: Framåt
5F	Kontroll stick ner: Omvänd
5G	Roder kvar: Vänster
5H	Roder höger: Höger

6. Kommersiellt tillgängliga tilläggsmoduler

Bemerkungen	Notes	commentaires	reacties	Comentarios
Komentarze	Commenti	Hozzászólások	Kommentarer	Kommentarer

Bedienungsanleitung
R/C Rayline R9 2.4 GHz Quadrocopter

Bedienungsanleitung
R/C Rayline R9 2.4 GHz Quadrocopter

Sehr geehrte Kunden,

vielen Dank für den Kauf des Produktes der Firma Rayline International Trade GmbH. Dieses Produkt entspricht dem heutigen Stand der Technik. Das Produkt entspricht allen Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen, entsprechende Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

Entsorgung

Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Sie können Batterien nach Gebrauch an den Verkäufer oder in den dafür vorgesehenen Rücknahmestellen (z.B. in Kommunalen Sammelstellen oder im Handel) unentgeltlich zurückgeben. Sie können die Batterien auch per Post an den Verkäufer zurücksenden. Der Verkäufer erstattet Ihnen auf jeden Fall das Briefporto für den Rückversand Ihrer Altbatterie.
Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung:

Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden

- Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei
- Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium
- Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber.

Konformitätserklärung

Die Rayline International Trade GmbH erklärt, dass dieses Rayline R9 den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG entspricht. Das Modell ist konform nach den Richtlinien der R&TTE. Bei Fragen zur Konformität wenden Sie sich an:

Rayline International Trade GmbH
Max-Planck Straße 35
50858 Köln (Germany)
Tel: 0049-(0)22346882981
Fax: 0049-(0)22346882980
E-Mail: info@raylinegmbh.de

WEEE: DE 90793436
Nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet. Kein Kinderspielzeug!
Nehmen Sie einen Sicherheitsabstand vor dem Einschalten des Produktes ein.
Der Importeur ist nicht verantwortlich für den Missbrauch oder Veränderung des Produktes.

Fernmeldebestimmung

Bitte beachten Sie das gültige Recht in Ihrem Land für die Verwendung einer Fernsteueranlage

DE	AT	BE	CH	CZ	DK	FI	GB	HU
IE	IS	IT	LI	LU	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	TR	EE	SK	LV	LT	GR
BG								

- **DE**: Nicht aufladbare Batterien dürfen nicht geladen werden. Aufladbare Batterien sind nur unter Aufsicht von Erwachsenen zu laden. Aufladbare Batterien vor dem Laden aus dem Produkt nehmen. Anschlussklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden. Es dürfen nur die empfohlenen Batterien oder die eines gleichwertigen Typs verwendet werden. Bei regelmäßigen Gebrauch des Produktes, muss dieses regelmäßig auf komplett auf Schäden

besonders an Kabeln, Abdeckungen und elektrischen Steckverbindungen überprüft werden. Im Schadensfall darf das Produkt erst wieder in Betrieb genommen werden, bis das Produkt professionell repariert worden ist.

- **GB**: Non-rechargeable batteries may not be charged. Rechargeable batteries must be recharged only with adult supervision. Rechargeable batteries take before loading from the product. Terminals must not be short-circuited. Use only recommended batteries or an equivalent type can be used. With regular use of the product, it must be regularly checked for damage completely especially on cables, covers, and electrical connectors. In the event of a claim, the product must first be returned to service until the product has been repaired professionally.
- **FR**: Les piles non rechargeables ne peuvent pas être facturés. Les piles rechargeables doivent être rechargées qu'avec surveillance d'un adulte. Les piles rechargeables prendre avant le chargement de l'appareil. Bornes ne doivent pas être court-circuitée. Utilisez uniquement les piles recommandées ou de type équivalent peuvent être utilisés. Avec une utilisation régulière du produit, il doit être vérifiée régulièrement pour les dommages totalement en particulier sur les câbles, housses, et les connecteurs électriques. Dans le cas d'une réclamation, le produit doit d'abord être remis en service jusqu'à ce que le produit a été réparé professionnellement.
- **NL**: Niet-oplaadbare batterijen mogen niet worden geladen. Oplaadbare batterijen mogen alleen worden opgeladen met toezicht van een volwassene. Oplaadbare batterijen duren voordat het laden van het product. Klemmen mogen niet worden kortgesloten. Gebruik alleen de aanbevolen batterijen of een gelijkwaardig type worden gebruikt. Bij regelmatig gebruik van het product, moet regelmatig worden gecontroleerd op schade volledig vooral op kabels, kleppen en elektrische aansluitingen. In het geval van een claim, moet het product eerst geretourneerd moet worden aan service totdat het product is professioneel gerepareerd.
- **ES**: Las pilas no recargables no se va a cargar. Las baterías recargables deben recargarse únicamente con supervisión de un adulto. Las baterías recargables tomar antes de la carga del producto. Los terminales no deben ser cortocircuitados. Utilice únicamente las pilas recomendadas o un tipo equivalente se puede utilizar. Con el uso regular del producto, debe ser objeto de inspección por los daños completamente especialmente en cables, tapas, y conectores eléctricos. En caso de siniestro, el producto debe ser devuelto al servicio hasta que el producto haya sido reparado profesionalmente.
- **PL**: Non-akumulatory nie są do załadowania. Akumulatory muszą być ładowane tylko z nadzorem osoby dorosłej. Akumulatory podjąć przed załadunkiem produktu. Terminale nie muszą być zwarte. Należy używać tylko zalecanych akumulatorów lub równoważnego typu mogą być wykorzystywane. Przy regularnym stosowaniu produktu, musi być regularnie sprawdzane pod kątem uszkodzeń całkowicie szczególnie na kable, pokrywami i złączy elektrycznych. W przypadku roszczenia, produkt musi być najpierw powrócił do służby, aż produkt zostanie naprawiony profesjonalnie.
- **IT**: Le batterie non ricaricabili non possono essere imputati. Le batterie ricaricabili devono essere ricaricate solo con supervisione di un adulto. Le batterie ricaricabili prendere prima di caricare dal prodotto. I terminali non devono essere in corto circuito. Utilizzare solo pile consigliate o pile di tipo equivalente possono essere utilizzati. Con l'uso regolare del prodotto, deve essere controllata regolarmente per i danni del tutto particolare su cavi, coperture e connettori elettrici. In caso di sinistro, il prodotto deve essere prima ritornare in servizio finché il prodotto è stato riparato professionalmen